

招标控制价

招 标 人： 深圳市龙华区建筑工务署

法定代表人
或者其授权人：

工 程 名 称： 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

招标控制价(小写)： 38558700

(大写)： 叁仟捌佰伍拾伍万捌仟柒佰元整

造价咨询人：

法定代表人
或者其授权人：

编 制 人：

编 制 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称： 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页 共 1 页

填表须知

工程名称： 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页 共 1 页

--

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	35383828.37
1	园兴路北延段土建部分	25807563.48
2	通信迁改工程	2961306.71
3	电气及监控工程	3915476.38
4	给排水工程	2382068.54
5	燃气工程	317413.26
二	工程建设其他费合计	3174871.63
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	38558700.00

工程建设其他费计价表

工程名称：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	勘察设计费	元	0	0	0	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	元	0	0	0	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰; 市政工程参考范围1.0~7.0‰; 轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰; 详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
19	弃土场受纳处置费	元	50465.95	47	2371899.65	深建价[2013]3号
20	暂列金额	元	1	802971.98	802971.98	
合计					3174871.63	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	设备名称	型号规格	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
					单价	合价	
合计						0.00	

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：园兴路北延段土建部分

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	基坑支护工程	10476081.63
2	道路工程	10450989.11
3	结构工程	4183443.75
4	交通工程	655827.75
5	绿化工程	41221.24
6	暂列金额	0
7	专业工程暂估价	0
8	优质优价奖励费	0
合计		25807563.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		基坑支护工程					9208917.98	0	
1-1	010201012001	高压喷射注浆桩(双重管)	1. 地层情况:不区分地层类别综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 2. 桩长:实桩桩长已综合考虑 3. 桩截面尺寸:直径650mm 4. 水泥:掺入量不少于250kg/m, 水泥浆液的水灰比1.0, 采用P042.5R水泥 5. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 6. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	4646	256.94	1193743.24	0	
1-2	010201012002	高压喷射注浆桩(双重管)(空桩)	1. 地层情况:不区分地层类别综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 2. 按空桩长度计取 3. 桩截面尺寸:直径650mm 4. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	298.4	57.99	17304.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 2 页，共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010201007001	微型桩	1. 地层情况:不区分地层类别综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 2. 桩长:实桩桩长已综合考虑 3. 钻孔微型桩桩截面尺寸:直径300mm 4. 相临桩间距600mm, 桩孔内插20a#工字钢, 填充材料选用碎石、P. 042. 5R水泥, 水泥浆水灰比0. 5:1。 5. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 6. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	204. 96	3815. 59	782043. 33	0	
1-4	010201007002	微型桩（空桩）	1. 地层情况:不区分地层类别综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 2. 桩长:按空桩长度计取 3. 钻孔微型桩桩截面尺寸:直径300mm 4. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	10. 68	757. 32	8088. 18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 3 页，共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010302001001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. Φ800mm支护桩(实桩) 2. 成孔深度综合考虑 3. 地层情况:不区分土石类别综合考虑(遇孤石、飘石、中风化岩层、微风化岩层、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 4. 混凝土等级:C30水下混凝土 5. 成孔方法:综合考虑 6. 含护筒埋设及超灌混凝土,穿过淤泥段缩径、塌孔措施等综合考虑; 7. 在施工过程中需要采取引孔等措施综合考虑; 8. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 9. 计算规则:清单量为有效桩长累计量(有效桩长=设计桩顶标高-设计桩底标高) 10. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	725	697.23	505491.75	0	
1-6	010302001002	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	1. Φ800mm支护桩(空桩) 2. 地层情况:不区分土石类别综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 3. 计算规则:按空桩长度计取 4. 其他具体要求详见相关图纸 5. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 6. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	58	251.44	14583.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 基坑支护工程

第 4 页, 共 12 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010302001003	泥浆护壁成孔灌注桩	1. Φ 1000mm支护桩(实桩) 2. 成孔深度综合考虑 3. 地层情况:不区分土石类别综合考虑(遇孤石、飘石、中风化岩层、微风化岩层、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 4. 混凝土等级:C30水下混凝土 5. 成孔方法:综合考虑 6. 含护筒埋设及超灌混凝土,穿过淤泥段缩径、塌孔措施等综合考虑; 7. 在施工过程中需要采取引孔等措施综合考虑; 8. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 9. 计算规则:清单量为有效桩长累计量(有效桩长=设计桩顶标高-设计桩底标高) 10. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	1518.4	1061.05	1611098.32	0	
1-8	010302001004	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	1. Φ 1000mm支护桩(空桩) 2. 地层情况:不区分土石类别综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 3. 计算规则:按空桩长度计取 4. 其他具体要求详见相关图纸 5. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 6. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	232	392.86	91143.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 基坑支护工程

第 5 页, 共 12 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	010302001005	泥浆护壁成孔灌注桩	1. Φ 1400mm支护桩(实桩) 2. 成孔深度综合考虑 3. 地层情况:不区分土石类别综合考虑(遇孤石、飘石、中风化岩层、微风化岩层、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 4. 混凝土等级:C30水下混凝土 5. 成孔方法:综合考虑 6. 含护筒埋设及超灌混凝土,穿过淤泥段缩径、塌孔措施等综合考虑; 7. 在施工过程中需要采取引孔等措施综合考虑; 8. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 9. 计算规则:清单量为有效桩长累计量(有效桩长=设计桩顶标高-设计桩底标高) 10. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	178.5	2014.21	359536.49	0	
1-10	010302001006	泥浆护壁成孔灌注桩	1. Φ 1400mm支护桩(空桩) 2. 地层情况:不区分土石类别综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 3. 计算规则:按空桩长度计取 4. 其他具体要求详见相关图纸 5. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 6. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	30	711.56	21346.8	0	
1-11	010301004001	截(凿)桩头	1. 截(凿)桩头 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m ³	66.93	388.3	25988.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 基坑支护工程

第 6 页, 共 12 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	010515004001	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装 2. 桩钢筋笼制作安装、吊装、转运等安放钢筋笼等所有费用 3. 钢筋种类、规格: 钢筋规格、种类综合考虑 4. 钢筋接头投标人自行考虑 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	238.748	6023.37	1438067.54	0	
1-13	010503001001	基础梁	1. 部位:冠梁、腰梁、混凝土支撑、连梁、混凝土压板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	743.32	724.49	538527.91	0	
1-14	010202007001	锚杆(锚索)	1. 地质情况、土石类别综合考虑 2. 锚杆类型: Φ18抗滑锚筋, 综合考虑钢垫板、锚具制作安装等措施构件 3. 钻孔深度:综合考虑钻孔深度、自由段长度、锚固段长度 4. 锚索清单按设计有效长度计算, 即锚杆长=图纸设计锚杆长度(仅包含入土深度, 土层外预留长度不另计算) 5. 预留张拉段长度包含在综合单价中内综合考虑 6. 钻孔直径:75mm 7. 浆液种类、强度等级:按设计要求, 采用掺早强剂1:1的M30水泥砂浆灌浆 8. 综合考虑入岩增加费、防腐及永久性支护以及在施工过程中需要采取引孔等费用 9. 锚杆中间增加限位锚钉, 锚钉采用Φ8圆钢制作, 长25cm, 间距0.5m*0.5m, 锚钉采用人工土坡打入。锚钉外露10cm, 距坡面4~6cm处与铁丝网绑扎, 绑扎后将锚钉向	m	141	68.62	9675.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 基坑支护工程

第 7 页, 共 12 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	010202009001	生态混合料护坡	1. 构件:生态混合料护坡 2. 坡面整平后将纤维植生带固定在岩石上,然后将高镀锌机编网(网眼50*50mm: φ 2. 6mm)用锚杆固定在坡面上,最后喷两层喷植混合料,分两层(次)喷射,第一次喷射厚度约10-12厘米改良土壤,第二次喷射含有种子的混合料,喷射厚度2-3厘米;沿锚杆排列方向点种植爬墙虎间薜荔;喷播后覆盖绿色无纺布以防止雨水冲刷和保持湿度; 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	204. 89	93. 02	19058. 87	0	
1-16	010202009002	喷射混凝土	1. 构件:C20混凝土喷射混凝土挂网 2. 喷砼厚度:80mm 3. 钢筋网规格尺寸: φ 8@200*200 4. 加强筋 φ 16 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	910	144. 89	131849. 9	0	
1-17	010202008001	土钉	1. 地层情况:综合考虑 2. 打入深度:综合考虑 3. 钻孔直径:综合考虑 4. 置入方法:打入 5. 杆体材料品种、规格、数量:钢筋 φ 22 6. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	1599. 6	21. 33	34119. 47	0	
1-18	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格:工字钢 I45c、围檩 2. 钢结构制安,包含预埋件、角铁等 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	42. 67	3507. 63	149670. 57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 基坑支护工程

第 8 页, 共 12 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	010202011001	钢支撑	1. 钢材品种、规格: $\Phi 609$ 壁厚16mm无缝钢管(Q235) 2. 钢结构制安, 包含预埋件、角铁等 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	43.515	3192.66	138928.6	0	
1-20	010202006001	钢板桩	1. 压III型拉森钢板桩(400*125*13) 2. 地层情况: 综合考虑 3. 桩长: 综合考虑	t	129.6	3099.23	401660.21	0	
1-21	010504001001	直形墙	1. 部位: 挡墙、挡板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m ³	700.3	627.74	439606.32	0	
1-22	010103001001	回填方	1. 部位: 挡墙泄水孔处 2. 填方材料品种: 300mm厚黏土层 3. 填方来源、运距: 综合考虑 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m ³	17.85	39.98	713.64	0	
1-23	010501001001	垫层	1. 部位: 挡墙基础底 2. 100mm厚碎石垫层 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m ³	1.27	388.73	493.69	0	
1-24	010903004001	挡墙沉降缝	1. 墙体每10~15m设一沉降缝, 沉降缝做法可刷3道沥青, 贴2层油毡, 即三油二毡 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	85	14.76	1254.6	0	
1-25	010202009003	预埋PVC管	1. 材料品种: PVC管 2. 管径: $\Phi 20$ 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	17.9	13.58	243.08	0	
1-26	010103001002	垫层	1. 部位: 挡墙泄水孔处 2. 填方材料品种: 300mm厚级配碎石 3. 填方来源、运距: 综合考虑 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m ³	12.75	372.67	4751.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 基坑支护工程

第 9 页, 共 12 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-27	010501001002	垫层	1. 部位:挡墙 2. 混凝土强度等级:C20 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	56.4	577.85	32590.74	0	
1-28	010103001003	回填方	1. 部位:挡墙处 2. 填方材料品种:石粉渣 3. 填方来源、运距:综合考虑 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	781.76	166.46	130131.77	0	
1-29	010101002001	挖一般土方	1. 位置:挡墙处 2. 土方开挖 3. 土方类别、开挖深度:综合考虑 4. 外运:运距综合考虑 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	2730.95	71.12	194225.16	0	
1-30	010103001004	回填方	1. 部位:挡墙处 2. 填方材料品种:原土 3. 填方来源、运距:综合考虑 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	1758.89	23.36	41087.67	0	
1-31	010103001005	反滤包	1. 部位:挡墙处 2. 材料品种:20mm粗砾或碎石及1-4mm砂砾或石屑 3. 400g/m2土工布 4. 材料来源、运距:综合考虑 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	个	42	58.45	2454.9	0	
1-32	010103001006	反滤包	1. 部位:挡墙处 2. 材料品种:碎石 3. 两层300-400g/m2土工布 4. 材料来源、运距:综合考虑 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	个	9	18.24	164.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 10 页，共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-33	010202009004	挂三维网湿法喷播植物	1. 将加筋土工网垫铺设于沟内, 用方木桩固定, 再从坡顶自上而下铺设加筋土工网垫, 其纵横向搭接长度20cm, 沿纵向每隔100cm用U型钢钉固定(搭接部位必须固定), 其斜向间距为100cm; 2. 加筋土工网垫采用可降解的菱形三维植被网垫, 单位质量≥205g/m, 幅宽≥5m, 网眼尺寸25x25mm, 抗拉强度≥2.4kN/m, 铺设加筋土工网垫时应力求平整, 不打褶皱. 3. 湿法喷播植物 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	69	71.71	4947.99	0	
1-34	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 Φ10mm以内(含Φ10mm) 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	5.391	5887.91	31741.72	0	
1-35	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 Φ12mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	37.566	5555.07	208681.76	0	
1-36	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢直筋III级(HRB400) Φ14mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	27.253	5499.63	149881.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 基坑支护工程

第 11 页, 共 12 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-37	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢直筋III级 (HRB400) ϕ 16mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	6.916	5456.15	37734.73	0	
1-38	010515001005	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢直筋III级 (HRB400) ϕ 20mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	14.144	5471.36	77386.92	0	
1-39	010515001006	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢直筋III级 (HRB400) ϕ 22mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	19.346	5475.71	105933.09	0	
1-40	010515001007	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢直筋III级 (HRB400) ϕ 25mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	25.674	5570.29	143011.63	0	
1-41	010515001008	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢直筋III级 (HRB400) ϕ 28mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	1.699	5570.29	9463.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 基坑支护工程

第 12 页, 共 12 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-42	040901008001	腰梁植筋	1. 部位:腰梁植筋 2. 材料种类规格:螺纹钢III级 (HRB400) ϕ 25mm 3. 植入深度:按设计要求 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	根	116	63. 52	7368. 32	0	
1-43	040901008002	挡板植筋	1. 部位:挡板与双排桩植筋 2. 材料种类规格:螺纹钢III级 (HRB400) ϕ 14mm 3. 植入深度:按设计要求 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	根	5096	17. 99	91677. 04	0	
1-44	010202009005	预埋PVC管	1. 材料品种:PVC管 2. 管径: ϕ 50 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	48. 33	14. 76	713. 35	0	
1-45	010515010001	低应变检测	1. 灌注桩低应变检测 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	根	1	439. 24	439. 24	0	
1-46	010515010002	超声波检测	1. 灌注桩超声波检测 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	管米	10	29. 28	292. 8	0	
合计							9208917. 98	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 基坑支护工程			标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)											
项目编码	010201012001	项目名称		高压喷射注浆桩(双重管)				计量单位	m	工程量	4646			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120002-26	高压旋喷水泥桩 喷浆双重管 双重管旋喷桩机	10m	0.1	321.42	1117.45	0	397.43	153.25	32.142	111.745	0	39.743	15.325	
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔液压钻机	10m	0.1	150.83	9.49	0	314.98	54.78	15.083	0.949	0	31.498	5.478	
120001-186	装载机装运土方 运距L(m) L≤20	1000m3	0.00005	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.0425445	0	0	0.1197825	0.0173905	
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00004	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0018276	0	3.8277196	0.2565872	
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00002	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0009138	0	1.6576296	0.1111234	
小计									47.2675445	112.6967414	0	76.8461317	21.1881011	
清单项目综合单价														257.9985187
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	12.075468	1.3838		16.71						
		技工人工费		元	22.4915	1.3586		30.56						
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t	0.263	400		105.2						
		水		m3	1.576589	3.77		5.94						
		粘土		m3	0.02	25		0.5						
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.052022	1		1.05						
	主材													
	设备													
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5		台班	0.000131	893.9		0.12						
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.000851	1425.36		1.21						
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.001987	1646.84		3.27						
		洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.000029	719.21		0.02						
		液压钻机 孔径Dt(mm) Dt=250		台班	0.0254	912.77		23.18						
		双重管旋喷桩机		台班	0.0164	994.44		16.31						
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150		台班	0.0127	201.99		2.57						
		灰浆搅拌机 拌筒容量V(L) V=200		台班	0.0164	201.82		3.31						
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D(mm) H>120/D=100		台班	0.0163	421.84		6.88						
		泥泵泵 出口直径D(mm) D=50		台班	0.0417	226.35		9.44						
		高压注浆泵 压力P(MPa) P=50		台班	0.0163	302.86		4.94						
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=3		台班	0.0164	281.78		4.62						
项目编码	010201012002	项目名称		高压喷射注浆桩(双重管)(空桩)				计量单位	m	工程量	298.4			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔液压钻机	10m	0.1	150.83	9.49	0	314.98	54.78	15.083	0.949	0	31.498	5.478	
120001-186	装载机装运土方 运距L(m) L≤20	1000m3	0.00005	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.0425445	0	0	0.1197825	0.0173905	
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00004	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0018276	0	3.8277196	0.2565872	
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00002	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0009138	0	1.6576296	0.1111234	
小计									15.1255445	0.9517414	0	37.1031317	5.8631011	
清单项目综合单价														59.0435187
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	4.001968	1.3838		5.54						
		技工人工费		元	7.0567	1.3586		9.59						
	材料	粘土		m3	0.02	25		0.5						
		水		m3	0.119589	3.77		0.45						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.000022	1		0						
	主材													
	设备													
	机械	液压钻机 孔径Dt(mm) Dt=250		台班	0.0254	912.77		23.18						
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150		台班	0.0127	201.99		2.57						
		泥泵泵 出口直径D(mm) D=50		台班	0.0254	226.35		5.75						
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.000851	1425.36		1.21						
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.001987	1646.84		3.27						
		洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.000029	719.21		0.02						
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5		台班	0.000131	893.9		0.12						
		项目编码	010201007001	项目名称		微型桩				计量单位	m3	工程量	204.96	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120003-84换	钻孔灌注混凝土树根桩(微型桩)	10m3	0.1	5474.22	1765.4	0	4123.31	1569.45	547.422	176.54	0	412.331	156.945	
120005-7	树根桩(微型桩)工字钢制作、安装	t	0.396	1177.29	4145.34	0	313.61	487.4	466.20684	1641.55464	0	124.18956	193.0104	
120001-186	装载机装运土方 运距L(m) L≤20	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781	
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.0007	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.031983	0	66.985093	4.490276	
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00031	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0141639	0	25.6932588	1.7224127	
小计									1014.47973	1818.140787	0	631.5945618	356.5158987	
清单项目综合单价														3820.7309774
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	161.488974	1.3838		223.47						
		技工人工费		元	581.62397	1.3586		790.19						
	材料	其他材料费(按百分比计算)		元	17.971825	1		17.97						
		低合金钢焊条 E43系列		kg	8.027163	8		64.22						
		碎石 5~13mm		m3	0.71	170		120.7						
		工字钢(综合)(以千克计)		kg	415.071721	3.87		1606.33						
		水		m3	1.6044	3.77		6.05						
	主材													
	设备													
	机械	汽车式钻孔机 孔径Dt(mm) Dt=1000		台班	0.3065	1153.2		353.46						
		交流电焊机 容量E(kVA) E=21		台班	0.3981	147.89		58.88						
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15		台班	0.047437	1066.1		50.57						
		交流电焊机 容量E(kVA) E=30		台班	0.434837	168.8		73.4						

工程量清单综合单价分析表

	机械	新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF				台班	0.017254	1425.36		24.74			
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.040491	1646.84		66.68			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.0006	719.21		0.43			
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5				台班	0.00268	893.9		2.4			
项目编码	010201007002		项目名称		微型桩 (空桩)			计量单位	m3		工程量		10.68
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-84换	钻孔灌注混凝土树根桩 (微型桩) (钻孔灌注混凝土树根桩 (55型桩) 空桩:人工*0.55材料*0.25机械*0.55)	10m3	0.1	3010.82	441.35	0	2267.82	836.71	301.082	44.135	0	226.782	83.671
120001-186	装载机装运土方 运距L (km) L≤20	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00071	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0324399	0	67.9420229	4.5544228
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.0003	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.013707	0	24.864444	1.666851
小计									301.93289	44.1811469	0	321.9841169	90.2400838
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费		元	63.214355	1.3838		87.48					
		技工人工费		元	157.851595	1.3586		214.46					
	材料	低合金钢焊条 E43系列		kg	1.502775	8		12.02					
		碎石 5~13mm		m3	0.1775	170		30.18					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.43745	1		0.44					
		水		m3	0.4101	3.77		1.55					
	主材												
	设备												
	机械	汽车式钻机机 孔径Dt (mm) Dt=1000		台班	0.168575	1153.2		194.4					
		交流电焊机 容量E (kVA) E=21		台班	0.218955	147.89		32.38					
新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF		台班	0.017332	1425.36		24.7							
新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.040513	1646.84		66.72							
洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0006	719.21		0.43							
轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5		台班	0.00268	893.9		2.4							
项目编码	010302001001		项目名称		泥浆护壁成孔灌注桩			计量单位	m		工程量		725
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D (mm) D≤1000	10m	0.1	799.1	152.88	0	992.57	250.03	79.91	15.288	0	99.257	25.003
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D (mm) D≤1000	10m3	0.051	721.66	204.2	0	2711.41	350.74	36.80466	10.4142	0	138.28191	17.88774
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.053	624.93	6482.05	0	272.92	479.94	33.12129	343.54865	0	14.46476	25.43682
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.00051	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.4339539	0	0	1.2217815	0.1773831
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00036	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0164484	0	34.4494764	2.3092848
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00016	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0073104	0	13.2610368	0.8889872
小计									150.2699039	369.2			

	机械	新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF				台班	0.017254	1425.36		24.74			
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.040491	1646.84		66.68			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.0006	719.21		0.43			
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5				台班	0.00268	893.9		2.4			
项目编码	010201007002		项目名称		微型桩 (空桩)			计量单位	m3		工程量		10.68
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-84换	钻孔灌注混凝土树根桩 (微型桩) (钻孔灌注混凝土树根桩 (55型桩) 空桩:人工*0.55材料*0.25机械*0.55)	10m3	0.1	3010.82	441.35	0	2267.82	836.71	301.082	44.135	0	226.782	83.671
120001-186	装载机装运土方 运距L (km) L≤20	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00071	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0324399	0	67.9420229	4.5544228
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.0003	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.013707	0	24.864444	1.666851
小计									301.93289	44.1811469	0	321.9841169	90.2400838
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费		元	63.214355	1.3838		87.48					
		技工人工费		元	157.851595	1.3586		214.46					
	材料	低合金钢焊条 E43系列		kg	1.502775	8		12.02					
		碎石 5~13mm		m3	0.1775	170		30.18					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.43745	1		0.44					
		水		m3	0.4101	3.77		1.55					
	主材												
	设备												
	机械	汽车式钻机机 孔径Dt (mm) Dt=1000		台班	0.168575	1153.2		194.4					
		交流电焊机 容量E (kVA) E=21		台班	0.218955	147.89		32.38					
新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF		台班	0.017332	1425.36		24.7							
新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.040513	1646.84		66.72							
洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0006	719.21		0.43							
轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5		台班	0.00268	893.9		2.4							
项目编码	010302001001		项目名称		泥浆护壁成孔灌注桩			计量单位	m		工程量		725
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D (mm) D≤1000	10m	0.1	799.1	152.88	0	992.57	250.03	79.91	15.288	0	99.257	25.003
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D (mm) D≤1000	10m3	0.051	721.66	204.2	0	2711.41	350.74	36.80466	10.4142	0	138.28191	17.88774
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.053	624.93	6482.05	0	272.92	479.94	33.12129	343.54865	0	14.46476	25.43682
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.00051	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.4339539	0	0	1.2217815	0.1773831
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00036	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0164484	0	34.4494764	2.3092848
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00016	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0073104	0	13.2610368	0.8889872
小计									150.2699039	369.2			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材	其他材料费(按百分比计算)						元	0.101714	1	0.1							
		水						m ³	1.000808	3.77	3.77							
	设备																	
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m ³) C=1.0						台班	0.003517	1658.73	5.83							
		旋挖钻机 孔径D(mm) Dt≤1000						台班	0.036174	3386.59	122.51							
		泥浆泵 出口直径D(mm) D=100						台班	0.01658	390.18	6.47							
交流电焊机 容量E(kVA) E=32						台班	0.008039	176.26	1.42									
新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF						台班	0.008717	1425.36	12.42									
新型全密闭式智能泥头车 纯电动						台班	0.020345	1646.84	33.5									
洒水车 罐容量V(m ³) V=4						台班	0.000301	719.21	0.22									
轮胎式装载机 斗容量C(m ³) C=1.5						台班	0.001346	893.9	1.2									
项目编码		010302001003		项目名称		泥浆护壁成孔灌注桩		计量单位		m		工程量		1518.4				
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D(mm) D≤1000	10m	0.1	799.1	152.88	0	992.57	250.03	79.91	15.288	0	99.257	25.003					
120004-15	旋挖钻机成孔 土层设计桩径D(mm) D≤1000	10m ³	0.079	721.66	204.2	0	2711.41	350.74	57.01114	16.1318	0	214.20139	27.70846					
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m ³	0.082	624.93	6482.05	0	272.92	479.94	51.24426	531.5281	0	22.37944	39.35508					
120001-186	装载机装运土方 运距L(m) L≤20	1000m ³	0.00079	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.6722031	0	0	1.8925635	0.2747699					
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m ³	0.00055	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0251295	0	52.6311445	3.528074					
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m ³	0.00024	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0109656	0	19.8915552	1.3334808					
小计									188.8376031		562.9839951		0		410.2530932		97.2028647	
清单项目综合单价																1259.2775561		
费用明细	人工	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
		普工人工费					元	10.946542	1.3838	15.15								
		技工人工费					元	76.441437	1.3586	103.85								
	材料	钢护筒					t	0.000356	5600	1.99								
		预埋铁件					kg	0.020959	5.67	0.12								
		合金钻头 Φ4~6mm					kg	1.268556	6.3	7.99								
		低合金钢焊条 E43系列					kg	0.08792	8	0.7								
		导管(浇筑混凝土专用)					kg	0.308515	12.48	3.85								
		粘土					m ³	0.047885	25	1.2								
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm					m ³	1.025	484.59	496.7								
		水下混凝土增加费					m ³	1.025	20	20.5								
		其他材料费(按百分比计算)					元	5.469301	1	5.47								
		水					m ³	1.563715	3.77	5.9								
	主材																	
	设备																	
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m ³) C=1.0					台班	0.005495	1658.73	9.11								
		旋挖钻机 孔径Dt(mm) Dt≤1000					台班	0.059369	3386.59	201.06								
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15					台班	0.020784	1066.1	22.16								
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5					台班	0.012849	307.21	3.95								
		泥浆泵 出口直径D(mm) D=100					台班	0.025905	390.18	10.11								
		交流电焊机 容量E(kVA) E=32					台班	0.01256	176.26	2.21								
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF					台班	0.013622	1425.36	19.42								
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动					台班	0.031785	1646.84	52.35								
洒水车 罐容量V(m ³) V=4					台班	0.000471	719.21	0.34										
轮胎式装载机 斗容量C(m ³) C=1.5					台班	0.002104	893.											

费用明细	主材	其他材料费(按百分比计算)						元	0.101714	1	0.1					
		水						m ³	1.000808	3.77	3.77					
	设备															
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m ³) C=1.0						台班	0.003517	1658.73	5.83					
		旋挖钻机 孔径D(mm) Dt≤1000						台班	0.036174	3386.59	122.51					
		泥浆泵 出口直径D(mm) D=100						台班	0.01658	390.18	6.47					
交流电焊机 容量E(kVA) E=32						台班	0.008039	176.26	1.42							
新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF						台班	0.008717	1425.36	12.42							
新型全密闭式智能泥头车 纯电动						台班	0.020345	1646.84	33.5							
洒水车 罐容量V(m ³) V=4						台班	0.000301	719.21	0.22							
轮胎式装载机 斗容量C(m ³) C=1.5						台班	0.001346	893.9	1.2							
项目编码		010302001003		项目名称		泥浆护壁成孔灌注桩		计量单位		m		工程量		1518.4		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D(mm) D≤1000	10m	0.1	799.1	152.88	0	992.57	250.03	79.91	15.288	0	99.257	25.003			
120004-15	旋挖钻机成孔 土层设计桩径D(mm) D≤1000	10m ³	0.079	721.66	204.2	0	2711.41	350.74	57.01114	16.1318	0	214.20139	27.70846			
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m ³	0.082	624.93	6482.05	0	272.92	479.94	51.24426	531.5281	0	22.37944	39.35508			
120001-186	装载机装运土方 运距L(m) L≤20	1000m ³	0.00079	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.6722031	0	0	1.8925635	0.2747699			
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m ³	0.00055	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0251295	0	52.6311445	3.528074			
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m ³	0.00024	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0109656	0	19.8915552	1.3334808			
小计									188.8376031		562.9839951		0		410.2530932 97.2028647	
清单项目综合单价																
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费				元	10.946542	1.3838		15.15				
				技工人工费				元	76.441437	1.3586		103.85				
	材料			钢护筒				t	0.000356	5600		1.99				
				预埋铁件				kg	0.020959	5.67		0.12				
				合金钻头 Φ4~6mm				kg	1.268556	6.3		7.99				
				低合金钢焊条 E43系列				kg	0.08792	8		0.7				
				导管(浇筑混凝土专用)				kg	0.308515	12.48		3.85				
				粘土				m ³	0.047885	25		1.2				
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m ³	1.025	484.59		496.7				
				水下混凝土增加费				m ³	1.025	20		20.5				
				其他材料费(按百分比计算)				元	5.469301	1		5.47				
				水				m ³	1.563715	3.77		5.9				
	主材															
	设备															
	机械			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m ³) C=1.0				台班	0.005495	1658.73		9.11				
				旋挖钻机 孔径Dt(mm) Dt≤1000				台班	0.059369	3386.59		201.06				
				履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15				台班	0.020784	1066.1		22.16				
				履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.012849	307.21		3.95				
				泥浆泵 出口直径D(mm) D=100												

工程量清单综合单价分析表

120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00108	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0493452	0	103.3484292	6.9278544
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00047	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0214743	0	38.9542956	2.6113999
小计									986.8436806	1361.88015	0	1759.293226	403.1834417
清单项目综合单价									4511.2004976				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	18.016845	1.3838		24.93			
		技工人工费				元	129.354567	1.3586		175.74			
	材料	预埋铁件				t	0.000824	5600		4.61			
		合金钻头 Φ4~6mm				kg	0.092316	5.67		0.52			
		低合金钢焊条 E43系列				kg	0.150783	8		1.21			
		导管 (浇筑混凝土专用)				kg	0.609235	12.48		7.6			
		粘土				m3	0.078469	25		1.96			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	2.024102	484.59		980.86			
		水下混凝土增加费				m3	2.024102	20		40.48			
		其他材料费(按百分比计算)				元	10.817884	1		10.82			
		水				m3	3.003346	3.77		11.32			
		主材											
	设备												
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.01077	1658.73		17.86			
		旋挖钻机 孔控Dt (mm) 1000<Dt≤1500				台班	0.08658	4270.14		369.71			
履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15				台班	0.041043	1066.1		43.76					
履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.015765	307.21		4.84					
泥浆泵 出口直径D (mm) D=100				台班	0.041542	390.18		16.21					
交流电焊机 容量E (kVA) E=32				台班	0.02154	176.26		3.8					
新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.026699	1425.36		38.06					
新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.062301	1646.84		102.6					
洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.000923	719.21		0.66					
轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5				台班	0.004123	893.9		3.69					
项目编码	010302001006			项目名称		泥浆护壁成孔灌注桩		计量单位	m		工程量	30	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D (mm) 1000<D≤1500	10m3	0.154	557.27	195.32	0	2552.02	303.43	85.81958	30.07928	0	393.01108	46.72822
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.00154	850.89	0	0	2395.65	347.81	1.3103706	0	0	3.689301	0.5356274
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00108	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0493452	0	103.3484292	6.9278544
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00047	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0214743	0	38.9542956	2.6113999
小计									87.1299506	30.1500995	0	539.0031058	56.8031017
清单项目综合单价													713.0862576
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	7.140483	1.3838		9.88			
		技工人工费				元	56.803727	1.3586		77.17			
	材料	预埋铁件				kg	0.09232	5.67		0.52			
		合金钻头 Φ4~6mm				kg	2.351083	6.3		14.81			
		低合金钢焊条 E43系列				kg	0.150789	8		1.21			
		粘土				m3	0.078472	25		1.96			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.297655	1		0.3			
		水				m3	3.003477	3.77		11.32			
	主材												
	设备												
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.010771	1658.73		17.87			
		旋挖钻机 孔控Dt (mm) 1000<Dt≤1500				台班	0.083088	4270.14		354.8			
		泥浆泵 出口直径D (mm) D=100				台班	0.041544	390.18		16.21			
		交流电焊机 容量E (kVA) E=32				台班	0.021541	176.26		3.8			
新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.026705	1425.36		38.06					
新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.062299	1646.84		102.6					
洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.000923	719.21		0.66					
轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5				台班	0.004124	893.9		3.69					
项目编码	010301004001			项目名称		截(凿)桩头		计量单位	m3		工程量	66.93	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-65	凿桩头 钢筋混凝土桩	10m3	0.1	2139.92	0	0	1192.2	550.89	213.992	0	0	119.22	55.089
小计									213.992	0	0	119.22	55.089
清单项目综合单价													388.30100
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	154.6411	1.3838		213.99			
		技工人工费				元							
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	风动凿岩机 手持式				台班	0.5005	13.01		6.51			
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1				台班	0.5005	225.19		112.71			
项目编码	010515004001			项目名称		钢筋笼		计量单位	t		工程量	238.748	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-6	混凝土灌注桩 钢筋笼制作、安装	t	1	1252.43	3946.19	0	329.69	495.06	1252.43	3946.19	0	329.69	495.06
小计									1252.43	3946.19	0	329.69	495.06
清单项目综合单价													6023.37000
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	119.039	1.3838		164.73			
		技工人工费				元	800.604	1.3586		1087.7			
	材料	钢筋 Φ10mm以内				t	0.121	3836		464.16			
		钢筋 Φ10mm以外				t	0.904	3753		3392.71			
		镀锌铁丝 (综合)				kg	1.8	5.25		9.45			
		低合金钢焊条 E43系列				kg	5.1	8		40.8			
		其他材料费(按百分比计算)				元	39.07	1		39.07			
	主材												
设备													

工程量清单综合单价分析表

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	高压风管 Φ25mm		m	0.0508			34.2	1.74				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.671133			1	0.67				
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径3.5mm		m ³	0.0841			451.13	37.94				
		光圆钢筋 Φ10mm以内		t	0.004027			3836	15.45				
		镀锌铁丝(综合)		kg	0.003554			5.25	0.02				
		低合金钢焊条 E43系列		kg	0.052513			8	0.42				
	机械	热轧带肋钢筋 Φ16mm		t	0.002847			3662	10.43				
		水		m ³	0.2922			3.77	1.1				
主材													
设备													
机械	混凝土喷射机 生产率Q (m ³ /h) 4≤Q≤6		台班	0.0157			457.23	7.18					
	电动空气压缩机 排气量Q (m ³ /min) Q=10		台班	0.0176			550.74	9.69					
	交流电焊机 容量E (kVA) E=30		台班	0.010424			168.8	1.76					
项目编码	010202008001			项目名称	土钉			计量单位	m		工程量	1599.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-44换	短钢筋土钉打入式	t	0.003	2591.82	3791.14	0	0	760.01	7.77546	11.37342	0	0	2.28003
小计									7.77546	11.37342	0	0	2.28003
清单项目综合单价									21.42891				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	5.593396	1.3838	7.74				
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	0.112108	1	0.11				
				热轧带肋钢筋 Φ22mm		t	0.003046	3680	11.21				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010604001001			项目名称	钢梁			计量单位	t		工程量	42.67	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-88	明挖基坑钢支撑安装及拆除 钢支撑长度L (m) 15<L≤30 安装	t	1	371.45	34.95	0	394.4	109.93	371.45	34.95	0	394.4	109.93
120003-89	明挖基坑钢支撑安装及拆除 钢支撑长度L (m) 15<L≤30 拆除	t	1	271.86	11.94	0	339.89	83.21	271.86	11.94	0	339.89	83.21
120003-90	钢支撑使用费	t·月	6	0	300	0	0	15	0	1800	0	0	90
小计									643.31	1846.89	0	734.29	283.14
清单项目综合单价									3507.6300				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	268.591	1.3838	371.68				
				技工人工费		元	129.143	1.3586	175.45				
				高级技工人工费		元	70.149	1.3711	96.18				
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	0.35	1	0.35				
				六角螺栓(综合)(以10套计)		10套	2.04	5.32	10.85				
				低合金钢焊条 E43系列		kg	0.654	8	5.23				
				沥青枕木		m ³	0.021	882	18.52				
				氧气		m ³	0.396	4.7	1.86				
				乙炔气		kg	0.792	12.73	10.08				
				钢支撑使用费		元/t·月	6	300	1800				
	主材												
	设备												
	机械												
					履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.492	1182.92	582				
					载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.12	574.99	69				
				交流电焊机 容量E (kVA) E=32	台班	0.228	176.26	40.19					
				电动空气压缩机 排气量Q (m ³ /min) Q=10	台班	0.072	550.74	39.65					
			立式液压千斤顶 起重量Gn(t) Gn=100	台班	0.348	9.89	3.44						
项目编码	010202011001			项目名称	钢支撑			计量单位	t		工程量	43.515	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-88	明挖基坑钢支撑安装及拆除 钢支撑长度L (m) 15<L≤30 安装	t	1	371.45	34.95	0	394.4	109.93	371.45	34.95	0	394.4	109.93
120003-89	明挖基坑钢支撑安装及拆除 钢支撑长度L (m) 15<L≤30 拆除	t	1	271.86	11.94	0	339.89	83.21	271.86	11.94	0	339.89	83.21
120003-90	钢支撑使用费	t·月	5.01	0	300	0	0	15	0	1503	0	0	75.15
小计									643.31	1549.89	0	734.29	268.29
清单项目综合单价									3195.7800				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	268.591	1.3838	371.68				
				技工人工费		元	129.143	1.3586	175.45				
				高级技工人工费		元	70.149	1.3711	96.18				
	材料			六角螺栓(综合)(以10套计)		10套	2.04	5.32	10.85				
				低合金钢焊条 E43系列		kg	0.654	8	5.23				
				沥青枕木		m ³	0.021	882	18.52				
				氧气		m ³	0.396	4.7	1.86				
				乙炔气		kg	0.792	12.73	10.08				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.35	1	0.35				
				钢支撑使用费		元/t·月	5.000115	300	1500.03				
	主材												
	设备												
	机械												
					履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.492	1182.92	582				
					载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.12	574.99	69				
				交流电焊机 容量E (kVA) E=32	台班	0.228	176.26	40.19					
				电动空气压缩机 排气量Q (m ³ /min) Q=10	台班	0.072	550.74	39.65					
			立式液压千斤顶 起重量Gn(t) Gn=100	台班	0.348	9.89	3.44						
项目编码	010202006001			项目名称	钢板桩			计量单位	t		工程量	129.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-78	静压植桩机 压钢板桩	t	1	59.89	0	0	953.21	77.05	59.89	0	0	953.21	77.05
120003-81	静压植桩机 拔钢板桩	t	1	54.78	0	0	934.61	74.69	54.78	0	0	934.61	74.69
120003-79	钢板桩使用费	t·月	3	0	300	0	0	15	0	900	0	0	45
小计									114.67	900	0	1887.82	196.74
清单项目综合单价									3099.230				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	4.4	1.3838	6.09				
				技工人工费		元	79.924	1.3586	108.58				
	材料			钢板桩使用费		元/t·月	3		900				
主材													

工程量清单综合单价分析表

设备																																																																											
	机械	静压桩机机 压力F(kN) F=1000										台班										0.168										9276.77										1558.5																																	
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=20										台班										0.161										1500.99										241.66																																	
		载货汽车 装载质量M(t) M=8										台班										0.123										712.76										87.67																																	
项目编码	010504001001										项目名称										直形墙										计量单位										m3										工程量										700.3														
清单综合单价组成明细																																																																											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价										合价																																																													
				人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润	人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润																																														
010002-5	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	678.54	5087.69					0	100.69					410.47	67.854	508.769					0	10.069					41.047																																														
小计																67.854										508.769										0										10.069										41.047																			
清单项目综合单价																																																																											
627.7390																																																																											
费用明细	-		内容												单位		数量										单价(元)										合价(元)										暂估单价(元)										暂估合价(元)																		
	人工	技工人工费												元		49.9439										1.3586										67.85																																							
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5												m3		1.01										494.57										499.52																																							
		材料	其他材料费(按百分比计算)												元		7.519										1										7.52																																						
	水												m3		0.46										3.77										1.73																																								
	主材																																																																										
	设备																																																																										
机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30										台班		0.0091										924.66										8.41																																								
			混凝土振动器 插入式										台班		0.09										11.69										1.05																																								
			混凝土布料机										台班		0.0091										66.3										0.6																																								
项目编码	010103001001										项目名称										回填方										计量单位										m3										工程量										17.85														
清单综合单价组成明细																																																																											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价										合价																																																													
				人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润	人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润																																														
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.01	3156.93	5.84					0	131.45					703.94	31.5693	0.0584					0	1.3145					7.0394																																														
小计																31.5693										0.0584										0										1.3145										7.0394																			
清单项目综合单价																																																																											
39.981600																																																																											
费用明细	-		内容												单位		数量										单价(元)										合价(元)										暂估单价(元)										暂估合价(元)																		
	人工	普工人工费												元		22.81349										1.3838										31.57																																							
		材料	水												m3		0.0155										3.77										0.06																																						
	主材																																																																										
	设备																																																																										
机械			电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62										台班		0.0553										23.77										1.31																																								
项目编码	010501001001										项目名称										垫层										计量单位										m3										工程量										1.27														
清单综合单价组成明细																																																																											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价										合价																																																													
				人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润	人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润																																														
120003-13	碎石垫层 干铺	10m3	0.1	1113.29	2403.02					0	5.47					365.55	111.329	240.302					0	0.547					36.555																																														
小计																111.329										240.302										0										0.547										36.555																			
清单项目综合单价																																																																											
388.73300																																																																											
费用明细	-		内容												单位		数量										单价(元)										合价(元)										暂估单价(元)										暂估合价(元)																		
	人工	技工人工费												元		53.1282										1.3586										72.18																																							
		普工人工费												元		28.2909										1.3838										39.15																																							
		材料	水												m3		0.2										3.77										0.75																																						
	中砂												m3		0.198										207										40.99																																								
	碎石 20~40mm												m3		1.091										182										198.56																																								
	主材																																																																										
	设备																																																																										
机械			电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62										台班		0.023										23.77										0.55																																								
项目编码	010903004001										项目名称										挡墙沉降缝										计量单位										m										工程量										85														
清单综合单价组成明细																																																																											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价										合价																																																													
				人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润	人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润																																														
010004-55	嵌缝 建筑油膏	100m	0.01	893.53	366.88					0	0					215.01	8.9353	3.6688					0	0					2.1501																																														
小计																8.9353										3.6688										0										0										2.1501																			
清单项目综合单价																																																																											
14.7542																																																																											
费用明细	-		内容												单位		数量										单价(元)										合价(元)										暂估单价(元)										暂估合价(元)																		
	人工	普工人工费												元		0.56216										1.3838										0.78																																							
		技工人工费												元		6.00424										1.3586										8.16																																							
		材料	其他材料费(按百分比计算)												元		0.1069										1										0.11																																						
	石油沥青冷底子油												t		0.00031										4440										1.38																																								
	改性沥青嵌缝油膏												kg		0.8777										2.49										2.19																																								
	主材																																																																										
	设备																																																																										
机械																																																																											
项目编码	010202009003										项目名称										预埋PVC管										计量单位										m										工程量										17.9														
清单综合单价组成明细																																																																											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价										合价																																																													
				人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润	人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润																																														
120003-53换	承插塑料排水管	10m	0.1	75.29	41.82					0	20					18.67	7.529	4.182					0	0					0	1.867																																													
小计																7.529										4.182										0										0										1.867																			
清单项目综合单价																																																																											
13.5780																																																																											
费用明细	-		内容												单位		数量										单价(元)										合价(元)										暂估单价(元)										暂估合价(元)																		
	人工	普工人工费												元		5.441										1.3838										7.53																																							
		锯条												根		0.105										0.77										0.08																																							
		材料	其他材料费(按百分比计算)												元		0.041										1										0.04																																						
	承插塑料排水管 dn50 白色UPVC												m		1.015										4										4.06																																								
	主材																																																																										
	设备																																																																										
	机械																																																																										
项目编码	010103001002										项目名称										垫层										计量单位										m3										工程量										12.75														
清单综合单价组成明细																																																																											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价										合价																																																													
				人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润	人工费	材料费					设备费	机械费					管理费和利润																																														
120003-17	砂石垫层 级配砂石	10m3	0.1	1180.09	2172.6					0	5.23					368.72	118.009	217.26					0	0.523					36.872																																														
小计																118.009										217.26										0										0.523										36.872																			
清单项目综合单价																																																																											
372.66400																																																																											
费用明细	-		内容												单位		数量										单价(元)										合价(元)										暂估单价(元)										暂估合价(元)																		
	人工	普工人工费												元		29.9883										1.3838										41.5																																							
		技工人工费												元		56.3161										1.3586										76.51																																							
		材料	水												m3		0.3										3.77										1.13																																						
	中砂												m3		0.337										207										69.76																																								
	碎石 5~25mm												m3		0.861										170										146.37																																								
	主材																																																																										
	设备																																																																										
机械																																																																											

工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010103001006			项目名称		反滤包			计量单位		个		工程量		9	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120001-139	人工回填夯实 回填碎石	100m3	0.0003	5203.83	18655	0	115.28	2085.84	1.561149	5.5965	0	0.034584	0.625752			
120002-116	铺土工布 软土	100m2	0.0072	547.37	857.58	0	0	163.35	3.941064	6.174576	0	0	1.17612			
小计									5.502213	11.771076	0	0.034584	1.801872			
清单项目综合单价									19.109745							
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费		元	2.568125		1.3838	3.55						
				技工人工费		元	1.306454		1.3586	1.77						
	材料			碎石 20~40mm		m3	0.027333		182	4.97						
				土工布		m2	0.802944		7.56	6.07						
				铁钉(综合)		kg	0.007848		5.5	0.04						
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.061128		1	0.06						
		主材														
	设备															
	机械				电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62		台班	0.001293		23.77	0.03					
项目编码	010202009004			项目名称		挂三维网湿法喷播植物			计量单位		m2		工程量		69	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
050010-211	挂网 三维植被网	10m2	0.1	123.6	72.68	0	0	30.84	12.36	7.268	0	0	3.084			
050010-206	边坡喷播植草坡度1:1以内	10m2	0.1	315.72	70.47	0	0	28.91	31.572	7.047	0	2.891	7.495			
小计									43.932	14.315	0	2.891	10.579			
清单项目综合单价									71.717							
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费		元	9.102		1.3579	12.36						
				技工人工费		元	23.692		1.3326	31.57						
	材料			U形锚钉		kg	0.65		4.67	3.04						
				三维植被网		m2	1.005		4	4.02						
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.35		1	0.35						
				无纺布 18g/m2		kg	0.02		13	0.26						
				草籽		kg	0.035		120	4.2						
				种植土		m3	0.055		30	1.65						
				复合肥		kg	0.2		2.4	0.48						
				喷播保水剂		kg	0.005		22	0.11						
				喷播粘结剂		kg	0.0013		15	0.02						
				水		m3	0.05		3.77	0.19						
	主材															
	设备															
	机械				喷播机		台班	0.001		597.71	0.6					
				洒水车 罐容量V(m3) V=8		台班	0.0019		756.02	1.44						
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.001		574.99	0.57						
				电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=3		台班	0.001		281.78	0.28						
项目编码	010515001001			项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量		5.391	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120005-8换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	1306.72	4000.04	0	87.66	493.49	1306.72	4000.04	0	87.66	493.49			
小计									1306.72	4000.04	0	87.66	493.49			
清单项目综合单价									5887.91000							
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费		元	235.577		1.3838	325.99						
				技工人工费		元	721.867		1.3586	980.73						
	材料			光圆钢筋 Φ10mm以内		t	1.02		3836	3912.72						
				镀锌铁丝(综合)		kg	9.09		5.25	47.72						
				其他材料费(按百分比计算)		元	39.6		1	39.6						
	主材															
	设备															
	机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.047		1149.56	54.03					
					钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.488		45.39	21.24					
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.11		42.83	4.71						
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.51		24.79	7.68						
项目编码	010515001002			项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量		37.566	
清单单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120005-9	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ(mm) Φ>10	t	1	990.7	3975.57	0	161.17	427.63	990.7	3975.57	0	161.17	427.63			
小计									990.7	3975.57	0	161.17	427.63			
清单项目综合单价									5555.07000							
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费		元	185.089		1.3838	256.13						
				技工人工费		元	540.685		1.3586	734.57						
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg	2.32		5.25	12.18						
				其他材料费(按百分比计算)		元	39.36		1	39.36						
				钢筋 Φ10mm以外		t	1.025		3753	3846.83						
				低合金钢焊条 E43系列		kg	9.65		8	77.2						
	主材															
	设备															
	机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.047		1149.56	54.03					
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.1		42.83	4.28						
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.2		24.79	4.96						
				交流电焊机 容量E(kVA) E=30		台班	0.58		168.8	97.9						
项目编码	010515001003			项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量		27.253	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ(mm) Φ>10	t	1	990.7	3922.77	0	161.17	424.99	990.7	3922.77	0	161.17	424.99			
小计									990.7	3922.77	0	161.17	424.99			
清单项目综合单价									5499.63000							
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费		元	185.089		1.3838	256.13						
				技工人工费		元	540.685		1.3586	734.57						
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg	2.32		5.25	12.18						
				低合金钢焊条 E43系列		kg	9.65		8	77.2						

工程量清单综合单价分析表

第 10 页, 共 12 页

费用明细	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	38.84	1	38.84				
		热轧带肋钢筋 Φ14mm				t	1.025	3702	3794.55				
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.047	1149.56	54.03				
钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.1	42.83	4.28						
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.2	24.79	4.96						
交流电焊机 容量E (kVA) E=30				台班	0.58	168.8	97.9						
项目编码	010515001004			项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	6.916			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ>10	t	1	990.7	3881.36	0	161.17	422.92	990.7	3881.36	0	161.17	422.92
小计									990.7	3881.36	0	161.17	422.92
清单项目综合单价									5456.15000				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	185.089	1.3838	256.13				
	人工	技工人工费				元	540.685	1.3586	734.57				
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	2.32	5.25	12.18				
		低合金钢焊条 E43系列				kg	9.65	8	77.2				
		其他材料费(按百分比计算)				元	38.43	1	38.43				
		热轧带肋钢筋 Φ16mm				t	1.025	3662	3753.55				
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.047	1149.56	54.03				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.1	42.83	4.28				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.2	24.79	4.96				
		交流电焊机 容量E (kVA) E=30				台班	0.58	168.8	97.9				
项目编码	010515001005			项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	14.144			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ>10	t	1	990.7	3895.85	0	161.17	423.64	990.7	3895.85	0	161.17	423.64
小计									990.7	3895.85	0	161.17	423.64
清单项目综合单价									5471.36000				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	185.089	1.3838	256.13				
	人工	技工人工费				元	540.685	1.3586	734.57				
	材料	热轧带肋钢筋 Φ20mm				t	1.025	3676	3767.9				
		镀锌铁丝(综合)				kg	2.32	5.25	12.18				
		低合金钢焊条 E43系列				kg	9.65	8	77.2				
		其他材料费(按百分比计算)				元	38.57	1	38.57				
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.047	1149.56	54.03				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.1	42.83	4.28				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.2	24.79	4.96				
		交流电焊机 容量E (kVA) E=30				台班	0.58	168.8	97.9				
项目编码	010515001006			项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	19.346			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ>10	t	1	990.7	3899.99	0	161.17	423.85	990.7	3899.99	0	161.17	423.85
小计									990.7	3899.99	0	161.17	423.85
清单项目综合单价									5475.71000				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	185.089	1.3838	256.13				
	人工	技工人工费				元	540.685	1.3586	734.57				
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	2.32	5.25	12.18				
		低合金钢焊条 E43系列				kg	9.65	8	77.2				
		其他材料费(按百分比计算)				元	38.61	1	38.61				
		热轧带肋钢筋 Φ22mm				t	1.025	3680	3772				
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.047	1149.56	54.03				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.1	42.83	4.28				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.2	24.79	4.96				
		交流电焊机 容量E (kVA) E=30				台班	0.58	168.8	97.9				
项目编码	010515001007			项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	25.674			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ>10	t	1	990.7	3990.07	0	161.17	428.35	990.7	3990.07	0	161.17	428.35
小计									990.7	3990.07	0	161.17	428.35
清单项目综合单价									5570.29000				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	185.089	1.3838	256.13				
	人工	技工人工费				元	540.685	1.3586	734.57				
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	2.32	5.25	12.18				
		低合金钢焊条 E43系列				kg	9.65	8	77.2				
		其他材料费(按百分比计算)				元	39.51	1	39.51				
		热轧带肋钢筋 Φ28mm				t	1.025	3767	3861.18				
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.047	1149.56	54.03				
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.1	42.83	4.28		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.2	24.79	4.96		
				交流电焊机 容量E (kVA) E=30				台班	0.58	168.8	97.9		
项目编码	010515001008			项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	1.699			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

第 11 页, 共 12 页

120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、 安装 直径Φ (mm) Φ ≥10	t		990.7	3990.07	0	161.17	428.35	990.7	3990.07	0	161.17	428.35
小计									990.7	3990.07	0	161.17	428.35
清单项目综合单价									5570.29000				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	185.089	1.3838		256.13			
		技工人工费				元	540.685	1.3586		734.57			
	材料	镀锌铁丝 (综合)				kg	2.32	5.25		12.18			
		热轧带肋钢筋 Φ28mm				t	1.025	3767		3861.18			
		低合金钢焊条 E43系列				kg	9.65	8		77.2			
		其他材料费(按百分比计算)				元	39.51	1		39.51			
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.047	1149.56		54.03			
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.1	42.83		4.28			
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.2	24.79		4.96			
		交流电焊机 容量E (kVA) E=30				台班	0.58	168.8		97.9			
项目编码	040901008001			项目名称			腰梁植筋		计量单位	根		工程量	116
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-158	建筑植筋 直径Φ (mm) Φ=25	10根	0.1	242.93	260.98	0	60.65	70.59	24.293	26.098	0	6.065	7.059
小计									24.293	26.098	0	6.065	7.059
清单项目综合单价									63.515				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	2.264	1.3838		3.13			
		技工人工费				元	15.575	1.3586		21.16			
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25				kg	3.0038	3.69		11.08			
		电锤钻头 (综合)				个	0.075	45		3.38			
		植筋结构胶				kg	0.463	24.58		11.38			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.258	1		0.26			
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=0.3				台班	0.03	202.17		6.07			
项目编码	040901008002			项目名称			挡板植筋		计量单位	根		工程量	5096
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-153	建筑植筋 直径Φ (mm) Φ=14	10根	0.1	79.92	53.8	0	24.26	21.91	7.992	5.38	0	2.426	2.191
小计									7.992	5.38	0	2.426	2.191
清单项目综合单价									17.989				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	1.294	1.3838		1.79			
		技工人工费				元	4.564	1.3586		6.2			
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14				kg	0.5277	3.7		1.95			
		电锤钻头 (综合)				个	0.03	45		1.35			
		植筋结构胶				kg	0.0824	24.58		2.03			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.053	1		0.05			
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=0.3				台班	0.012	202.17		2.43			
项目编码	010202009005			项目名称			预埋PVC管		计量单位	m		工程量	48.33
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-53换	承插塑料排水管	10m	0.1	75.29	53.11	0	0	19.23	7.529	5.311	0	0	1.923
小计									7.529	5.311	0	0	1.923
清单项目综合单价									14.76300				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	5.441	1.3838		7.53			
	材料	锯条				根	0.105	0.77		0.08			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.053	1		0.05			
		承插塑料排水管 dn50 白色UPVC				m	1.015	5.1		5.18			
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010515010001			项目名称			低应变检测		计量单位	根		工程量	1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-3	低应变检测	根	1	360	0	0	0	79.24	360	0	0	0	79.24
小计									360	0	0	0	79.24
清单项目综合单价									439.24				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	低应变检测 人工费					1	360		360			
	材料												
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	010515010002			项目名称			超声波检测		计量单位	管米		工程量	10
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-223	超声波检测	管米	1	24	0	0	0	5.28	24	0	0	0	5.28
小计									24	0	0	0	5.28
清单项目综合单价									29.28				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	超声波检测 人工费					1	24		24			
	材料												
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	010515010002			项目名称			超声波检测		计量单位	管米		工程量	10
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-223	超声波检测	管米	1	24	0	0	0	5.28	24	0	0	0	5.28
小计									24	0	0	0	5.28
清单项目综合单价									29.28				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	超声波检测 人工费					1	24		24			
	材料												
	主材												
	设备												
机械													

	机械							
--	----	--	--	--	--	--	--	--

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：基坑支护工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	281021.48	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	203072.04	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	50219.73	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	69915.37	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称:	基坑支护工程
标 段:	园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：基坑支护工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：基坑支护工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：基坑支护工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	342749.81
1	增值税应纳税额	A5	3.02	306026.62
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	36723.19
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	320185.22
合计				662935.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 道路工程

第 1 页, 共 7 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		拆除工程					470070.35	0	
1-1	011602001001	拆除道牙	1. 部位:树池 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	44	5.09	223.96	0	
1-2	011602001002	拆除水泥路面	1. 拆除水泥路面, 厚(24cm) 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	1913	21.63	41378.19	0	
1-3	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除地砖及基(垫)层, 厚(6+2+15+10cm) 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	1235	5.94	7335.9	0	
1-4	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 钢筋混凝土构件拆除 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	580.5	140.54	81583.47	0	
1-5	011601001001	砖砌体拆除	1. 砖砌体拆除 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	202.5	82.65	16736.63	0	
1-6	050102001001	苗木迁移	1. 乔木品种: 综合考虑 2. 胸径: 30cm 3. 迁移距离: 综合考虑 4. 成活期及日常养护: 综合考虑 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	株	19	823.08	15638.52	0	
1-7	050101007001	拆除绿化带	1. 拆除绿化带 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	118.58	6.04	716.22	0	
1-8	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 拆除现状护栏 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	19	273.39	5194.41	0	
1-9	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 拆除现状钢板墙 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	86.35	140.54	12135.63	0	
1-10	010103002001	余方弃置	1. 拆除工程余方弃置 2. 外运: 运距综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	1751.12	165.11	289127.42	0	
2		土石方工程					4376908.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 道路工程
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 2 页, 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	010101002002	挖一般土方	1. 土方开挖 2. 土方类别、开挖深度:综合考虑 3. 包含:支撑下开挖、坑底人工开挖、边坡人工辅助开挖等 4. 外运:运距综合考虑 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	41695.65	104.86	4372205.86	0	
2-2	010103001007	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方来源、运距:综合考虑 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	224.58	20.94	4702.71	0	
3		机动车道					2675619.61	0	
3-1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:新建机动车道 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	6965	2.28	15880.2	0	
3-2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	6965	68.26	475430.9	0	
3-3	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	6598	82.3	543015.4	0	
3-4	040203004001	封层	1. 材料品种:ES-3 稀浆封层 2. 厚度:0.8cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	7003	9.2	64427.6	0	
3-5	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层油(PC-2) 2. 喷油量:1.0L/m2 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	7003	3.92	27451.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 道路工程
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 3 页, 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 沥青混凝土(AC-25C) 2. 石料粒径:粗粒式 3. 厚度:7cm 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	7003	89.39	625998.17	0	
3-7	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层油(PC-3) 2. 喷油量:0.5L/m2 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	14006	1.98	27731.88	0	
3-8	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 沥青混凝土(AC-20C) 2. 石料粒径:中粒式 3. 厚度:5cm 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	7003	64.3	450292.9	0	
3-9	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: SBS改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 石料粒径:细粒式 3. 厚度:4cm 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	7003	63.6	445390.8	0	
4		非机动车道					313272.10	0	
4-1	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:新建非机动车道 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	1229	2.28	2802.12	0	
4-2	040202011001	碎石	1. 级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	1229	39.66	48742.14	0	
4-3	040204003001	透水混凝土	1. C25透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	1229	129.98	159745.42	0	
4-4	040203006004	沥青混凝土	1. 原色透水沥青混凝土 PAC-10 2. 厚度:4cm 3. 无色透明双丙聚氨酯密封处理 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	1229	82.98	101982.42	0	
5		人行道					1193248.20	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 道路工程
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 4 页, 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:新建人行道 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	4129	2.78	11478.62	0	
5-2	040202011002	碎石	1. 级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	4129	39.66	163756.14	0	
5-3	040204003002	透水混凝土	1. C25透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	4129	129.98	536687.42	0	
5-4	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:混凝土透水砖 600mm×300mm×60mm 2. 20mm1:3干硬性水泥砂浆 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	3935.2	116.31	457703.11	0	
5-5	040203007001	水泥混凝土	1. C30混凝土硬化 2. 厚度:20cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	12	127.96	1535.52	0	
5-6	040204002002	盲道	1. 块料品种、规格:透水砖 300mm×300mm×60mm 2. 20mm1:3干硬性水泥砂浆 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	193.8	113.97	22087.39	0	
6		路缘石					241671.2	0	
6-1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. C30混凝土平道牙 100*200*600mm 2. 20mm1:3干硬性水泥砂浆 3. C20再生骨料水泥混凝土底座 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	1250	64.82	81025	0	
6-2	040204005001	现浇侧(平、缘)石	1. C40混凝土立道牙 150*350*600mm 2. 20mm1:3水泥砂浆 3. C20再生骨料水泥混凝土底座 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	1370	117.26	160646.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 道路工程

第 5 页, 共 7 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7		台阶					22075.26	0	
7-1	011102003001	块料楼地面	1. 部位: 台阶 2. 芝麻灰色花岗岩人行道砖(500x300x30mm) 3. 20mm厚1:3水泥砂浆卧底 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	30	229.04	6871.2	0	
7-2	010507001001	台阶	1. C25混凝土 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	2.73	706.82	1929.62	0	
7-3	040203007002	水泥砂浆抹面	1. 30mm1:3水泥砂浆抹面 2. 6cm宽0.7cm深礅礫面层 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	9.75	27.54	268.52	0	
7-4	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	9.75	71.36	695.76	0	
7-5	040204001002	整形碾压	1. 部位:坡道 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	9.75	2.78	27.11	0	
7-6	010507001002	坡道	1. C25混凝土 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	1.56	670.13	1045.4	0	
7-7	010504001002	直形墙	1. C20混凝土侧墙 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	15.56	588.13	9151.3	0	
7-8	010501001003	垫层	1. C20混凝土基础 2. 厚度:30cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	10.5	173.16	1818.18	0	
7-9	040202011003	碎石	1. 碎石垫层 2. 厚度:10cm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	10.5	25.54	268.17	0	
8		围墙					244289.81	0	
8-1	010501001004	垫层	1. C20混凝土 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	20.32	560.53	11389.97	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：道路工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 6 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2	010501002001	基础	1.C30混凝土 2.满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	54.37	606.91	32997.7	0	
8-3	010502001001	矩形柱	1.C30混凝土 2.满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	55.76	627.74	35002.78	0	
8-4	010401003001	实心砖墙	1.实心砖墙 2.厚度:240mm 3.满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	130.59	912.23	119128.12	0	
8-5	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Φ10mm以内(含Φ10mm) 2.钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3.满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	2.631	5887.91	15491.09	0	
8-6	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:(HRB300)Φ6mm 2.钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3.满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	0.849	5835.88	4954.66	0	
8-7	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400)Φ12mm 2.钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3.满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	2.123	5503.32	11683.55	0	
8-8	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400)Φ14mm 2.钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3.满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	2.368	5499.63	13023.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 7 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-9	010902008001	施工缝	1. 每15米设置一道2cm伸缩缝, 缝内填塞沥青麻絮伸缩缝处两侧立柱尺寸为40X30cm 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	42.24	14.65	618.82	0	
合计							9537155.10	0	

工程量清单综合单价分析表

第 1 页, 共 11 页

工程名称: 道路工程		标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)											
项目编码	011602001001	项目名称	拆除道牙					计量单位	m	工程量	44		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040105-41	手持式凿岩机拆除 预制混凝土立缘石 单件体积V(m³) 0.04<V≤0.2	100m	0.01	0	339.81	0	142.92	26.57	0	3.3981	0	1.4292	0.2657
小计									0	3.3981	0	1.4292	0.2657
清单项目综合单价													
内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元	2.38624		1.3838		3.3			
	材料	合金钢凿杆钎杆			套	0.0032		30		0.1			
	主材												
	设备												
	机械	风动凿岩机 手持式			台班	0.0064		13.01		0.08			
		内燃空气压缩机 排气量Q(m³/min) Q=3.0			台班	0.0032		420.59		1.35			
项目编码	011602001002	项目名称	拆除水泥路面					计量单位	m²	工程量	1913		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040105-11+040105-12*4	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:240mm)	100m²	0.01	0	137.3	0	1891.71	133.63	0	1.373	0	18.9171	1.3363
小计									0	1.373	0	18.9171	1.3363
清单项目综合单价													
内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元	0.52222		1.3838		0.72			
	材料	合金钎头 Φ150mm			个	0.0012		542		0.65			
	主材												
	设备												
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P(kW) P=105			台班	0.0132		1433.11		18.92			
项目编码	011605001001	项目名称	平面块料拆除					计量单位	m²	工程量	1235		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040105-33+040105-34*18	机械拆除 液压岩石破碎机 混凝土垫层(垫)层 厚度T(mm) T=150(实际厚度:330mm)	100m²	0.01	0	37.83	0	520.22	36.75	0	0.3783	0	5.2022	0.3675
小计									0	0.3783	0	5.2022	0.3675
清单项目综合单价													
内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元	0.14413		1.3838		0.2			
	材料	合金钎头 Φ150mm			个	0.00033		542		0.18			
	主材												
	设备												
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P(kW) P=105			台班	0.00363		1433.11		5.2			
项目编码	011602002001	项目名称	钢筋混凝土构件拆除					计量单位	m³	工程量	580.5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040105-63	挖掘机带液压破碎器拆除混凝土构筑物 有筋	10m³	0.1	0	129.94	0	1189.34	86.2	0	12.994	0	118.934	8.62
小计									0	12.994	0	118.934	8.62
清单项目综合单价													
内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元	9.3902		1.3838		12.99			
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m³) C=1.0			台班	0.0098		752.21		7.37			
		轮胎式挖掘装载机(带液压破碎器)			台班	0.0724		1540.91		111.56			
项目编码	011601001001	项目名称	砖砌体拆除					计量单位	m³	工程量	202.5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040105-71	拆除 砖砌其他构筑物	10m³	0.1	0	787.05	0	0	39.35	0	78.705	0	0	3.935
小计									0	78.705	0	0	3.935
清单项目综合单价													
内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元	56.8758		1.3838		78.7			
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050102001001	项目名称	苗木迁移					计量单位	株	工程量	19		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-16	起挖乔木(带土球) 米径30cm以内	株	1	148.18	24.05	0	67.5	38.34	148.18	24.05	0	67.5	38.34
050010-54	汽车运乔木(土球Φ30cm以内) 运5km以内	100株	0.01	275.56	0	0	115	68.35	2.7556	0	0	1.15	0.6835
050010-132换	种植乔木(米径) 30cm以内	株	1	276.74	11.32	0	101.94	68.3	276.74	11.32	0	101.94	68.3
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	994.11	166.17	0	430.29	255.95	29.8233	4.9851	0	12.9087	7.6785
050011-48	行道树 一级养护	1000株·月	0.003	4797.44	739.55	0	2131.16	1235.7	14.39232	2.21865	0	6.39348	3.7071
小计									471.89122	42.57375	0	189.89218	118.7091
清单项目综合单价													
内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元	221.13034		1.3579		300.27			
		技工人工费			元	128.78739		1.3326		171.62			

工程量清单综合单价分析表

第 4 页, 共 11 页

小计										0.459	6.7498	0	1.4507	0.5358	9.1953
清单项目综合单价															
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	技工人工费	元	0.33786	1.3586		0.46								
		普工人工费	元	0.34605	1.3838		0.48								
	材料	中砂	m3	0.00065	207		0.13								
		矿粉	t	0.00032	300		0.1								
		石屑 0~5mm	m3	0.00377	118		0.44								
		乳化沥青	kg	1.56	3.54		5.52								
		水	m3	0.00165	3.77		0.01								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0668	1		0.07								
	主材														
	设备														
	机械	同步碎石封层车 骨料仓容积V(m3) V=8	台班	0.0004	2925.59		1.17								
洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.00039	719.21		0.28									
项目编码	040203003001			项目名称	透层、粘层			计量单位	m2		工程量	7003			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
				2.94	364.69	0	3.89	19.14	0.0294	3.6469	0	0.0389	0.1914		
小计										0.0294	3.6469	0	0.0389	0.1914	3.9066
清单项目综合单价															
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	0.00657	1.3838		0.01								
		技工人工费	元	0.01497	1.3586		0.02								
	材料	乳化沥青	kg	1.02	3.54		3.61								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0361	1		0.04								
	主材														
	设备														
	机械	汽车式沥青喷洒机 箱容量C(L) C=4000	台班	0.00005	777.17		0.04								
	项目编码	040203006001			项目名称	沥青混凝土			计量单位	m2		工程量	7003		
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
	040103-29+040103-30*1换	粗粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=60(实际厚度:70mm)	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
132.7					7957.06	0	395.46	453.56	1.327	79.5706	0	3.9546	4.5356		
小计										1.327	79.5706	0	3.9546	4.5356	89.3878
清单项目综合单价															
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	技工人工费	元	0.97677	1.3586		1.33								
		普工人工费	元	0.43636	1.3838		0.6								
	材料	柴油	kg	0.07	8.64		0.6								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7878	1		0.79								
		沥青混凝土 粗粒式AC-25	m3	0.0707	1097.23		77.57								
	主材														
	设备														
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00056	709.85		0.4								
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00124	1055.6		1.31								
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00112	1324.2		1.48								
		沥青混凝土摊铺机 载质量M(t) M=8	台班	0.00056	1366.3		0.77								
	项目编码	040203003002			项目名称	透层、粘层			计量单位	m2		工程量	14006		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
				2.03	183.26	0	3.89	9.87	0.0203	1.8326	0	0.0389	0.0987		
小计										0.0203	1.8326	0	0.0389	0.0987	1.9905
清单项目综合单价															
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	技工人工费	元	0.01497	1.3586		0.02								
		普工人工费	元	0.00657	1.3838		0.01								
	材料	乳化沥青	kg	0.51	3.54		1.81								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0181	1		0.02								
	主材														
	设备														
	机械	汽车式沥青喷洒机 箱容量C(L) C=4000	台班	0.00005	777.17		0.04								
	项目编码	040203006002			项目名称	沥青混凝土			计量单位	m2		工程量	7003		
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
	040103-33+040103-34*1换	中粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=40(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
109.76					5709.43	0	282.93	328.58	1.0976	57.0943	0	2.8293	3.2858		
小计										1.0976	57.0943	0	2.8293	3.2858	64.3070
清单项目综合单价															
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	技工人工费	元	0.80788	1.3586		1.1								
		普工人工费	元	0.36129	1.3838		0.5								
	材料	柴油	kg	0.05	8.64		0.43								
		中粒式 沥青混凝土(AC-20C)	m3	0.0505	1100.93		55.6								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5653	1		0.57								
	主材														
	设备														
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0004	709.85		0.28								
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00089	1055.6		0.94								
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.0008	1324.2		1.06								
		沥青混凝土摊铺机 载质量M(t) M=8	台班	0.0004	1366.3		0.55								
	项目编码	040203006003			项目名称	沥青混凝土			计量单位	m2		工程量	7003		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
040103-37+040103-38*1换	细粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
				123.82	5534.59	0	372.11	328.92	1.2382	55.3459	0	3.7211	3.2892		
小计										1.2382	55.3459	0	3.7211	3.2892	63.5944
清单项目综合单价															
-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	技工人工费	元	0.91135	1.3586		1.24									

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费				元	0.40695	1.3838	0.56									
	材料	柴油				kg	0.04	8.64	0.35									
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.548	1	0.55									
		SBS改性沥青混凝土(AC-13C)				m3	0.0404	1333.89	53.89									
	主材																	
	设备																	
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班	0.00051	709.85	0.36									
振动压路机 工作质量M(t) M=12				台班	0.00123	1055.6	1.3											
振动压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.00103	1324.2	1.36											
沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8				台班	0.00051	1366.3	0.7											
项目编码	040202001002		项目名称		路床(槽)整形		计量单位	m2		工程量	1229							
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润			
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	22.02	17.92	0	170.77	17.18		0.2202	0.1792	0	1.7077	0.1718				
小计									0.2202			0.1792			0.1707		0.1718	
清单项目综合单价															2.2789			
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工	技工人工费				元	0.16311	1.3586	0.22									
		普工人工费				元	0.12948	1.3838	0.18									
	材料																	
		主材																
	设备																	
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75				台班	0.00081	1109.24	0.9									
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班	0.00114	709.85	0.81											
项目编码	040202011001		项目名称		碎石		计量单位	m2		工程量	1229							
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润			
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.01	127.33	3278.23	0	346.07	215.12		1.2733	32.7823	0	3.4607	2.1512				
小计									1.2733			32.7823			0		3.4607	2.1512
清单项目综合单价															39.6675			
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工	技工人工费				元	0.93724	1.3586	1.27									
		普工人工费				元	1.68874	1.3838	2.34									
		材料	碎石 5mm~25mm				m3	0.0696	170	11.83								
	碎石 20mm~40mm				m3	0.0465	182	8.46										
	石屑 0~5mm				m3	0.0828	118	9.77										
	其他材料费(按百分比计算)				元	0.3246	1	0.32										
	水				m3	0.0147	3.77	0.06										
	主材																	
	设备																	
	机械	平地机 功率P (kW) P=90				台班	0.00152	980.02	1.49									
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00033	543.16	0.18											
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.00181	831.03	1.5											
洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.0004	719.21	0.29											
项目编码	040204003001		项目名称		透水混凝土		计量单位	m2		工程量	1229							
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润			
040102-29	透水混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=150	100m2	0.01	926.13	11291.41	0	11.57	769.19		9.2613	112.9141	0	0.1157	7.6919				
小计									9.2613			112.9141			0		0.1157	7.6919
清单项目综合单价															129.9830			
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工	技工人工费				元	6.8168	1.3586	9.26									
		普工人工费				元	3.07499	1.3838	4.26									
		材料	铁件(综合)				kg	0.04432	6.96	0.31								
	松杂枋板料 周转材				m3	0.00003	1941	0.06										
	脱模剂				kg	0.0075	8.4	0.06										
	钢模板				kg	0.0537	6	0.32										
	透水混凝土 C25				m3	0.1515	708.5	107.34										
	其他材料费(按百分比计算)				元	0.5618	1	0.56										
	水				m3	0.00195	3.77	0.01										
	主材																	
	设备																	
机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.00813	14.23	0.12										
项目编码	040203006004		项目名称		沥青混凝土		计量单位	m2		工程量	1229							
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润			
040104-25换	透水沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度T (mm) T=40	100m2	0.01	98.47	6294.46	0	308.88	357.1	0.9847	62.9446	0	3.0888	3.571					
040104-31	混凝土表面增强剂(固化)处理	100m2	0.01	254.3	873.16	0	12.62	100.47	2.543	8.7316	0	0.1262	1.0047					
小计									3.5277			71.6762			0		3.215	4.5757
清单项目综合单价															82.9946			
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工	技工人工费				元	2.59651	1.3586	3.53									
		普工人工费				元	1.32315	1.3838	1.83									
		材料	柴油				kg	0.0063	8.64	0.05								
	其他材料费(按百分比计算)				元	0.7097	1	0.71										
	混凝土表面增强剂JDA				kg	0.29063	25	7.27										
	水				m3	0.00088	3.77	0										
	透水沥青混凝土 PAC-10				m3	0.0404	1530	61.81										
	主材																	
	设备																	
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班	0.00026	709.85	0.18									
振动压路机 工作质量M(t) M=12				台班	0.0012	1055.6	1.27											
振动压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.00086	1324.2	1.14											
沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=4				台班	0.0005	997.45	0.5											
内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0				台班	0.0003	420.59	0.13											
项目编码	040204001001		项目名称		人行道整形碾压		计量单位	m2		工程量	4129							
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润			
040101-2	人行道碾压检验	100m2	0.01	138.26	84.77	0	19.17	35.96		1.3826	0.8477	0	0.1917	0.3596				

工程量清单综合单价分析表

小计										1.3826	0.8477	0	0.1917	0.3596
清单项目综合单价										2.7816				
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		技工人工费	元	1.01763	1.3586		1.38							
		普工人工费	元	0.61259	1.3838		0.85							
	材料													
	主材													
设备														
机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.00027	709.85	0.19							
项目编码	040202011002			项目名称	碎石		计量单位	m2	工程量	4129				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T (mm) T=150	100m2	0.01	127.33	3278.23	0	346.07	215.12	1.2733	32.7823	0	3.4607	2.1512	
小计										1.2733	32.7823	0	3.4607	2.1512
清单项目综合单价										39.6675				
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		技工人工费	元	0.93724	1.3586		1.27							
		普工人工费	元	1.68874	1.3838		2.34							
	材料	碎石 5mm~25mm	m3	0.0696	170		11.83							
		碎石 20mm~40mm	m3	0.0465	182		8.46							
		石屑 0~5mm	m3	0.0828	118		9.77							
		水	m3	0.0147	3.77		0.06							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3246	1		0.32							
	主材													
	设备													
	机械	平地机 功率P (kW) P=90	台班	0.00152	980.02		1.49							
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00033	543.16		0.18							
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	831.03		1.5							
		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.0004	719.21		0.29							
	项目编码	040204003002			项目名称	透水混凝土		计量单位	m2	工程量	4129			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040102-29	透水混凝土基层 浇筑厚度T (mm) T=150	100m2	0.01	926.13	11291.41	0	11.57	769.19	9.2613	112.9141	0	0.1157	7.6919	
小计										9.2613	112.9141	0	0.1157	7.6919
清单项目综合单价										129.9830				
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		技工人工费	元	6.8168	1.3586		9.26							
		普工人工费	元	3.07499	1.3838		4.26							
	材料	铁件(综合)	kg	0.04432	6.96		0.31							
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00003	1941		0.06							
		脱模剂	kg	0.0075	8.4		0.06							
		水	m3	0.00195	3.77		0.01							
		钢板板	kg	0.0537	6		0.32							
		透水混凝土 C25	m3	0.1515	708.5		107.34							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5618	1		0.56							
	主材													
	设备													
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.00813	14.23	0.12						
	项目编码	040204002001			项目名称	人行道块料铺设		计量单位	m2	工程量	3935.2			
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040104-7	找平层 水泥砂浆 厚度T (mm) T=20	100m2	0.01	484.72	1243.27	0	0	168.85	4.8472	12.4327	0	0	1.6885	
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S (m2) 0.16< S≤0.36	100m2	0.01	1431.95	7591.74	0	14.13	695.7	14.3195	75.9174	0	0.1413	6.957	
小计										19.1667	88.3501	0	0.1413	8.6455
清单项目综合单价										116.30360				
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		技工人工费	元	14.10767	1.3586		19.17							
		普工人工费	元	7.97046	1.3838		11.03							
	材料	素水泥浆	m3	0.001	813.48		0.81							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3124	1		0.31							
		水	m3	0.0108	3.77		0.04							
		混凝土透水砖 600mm×300mm×60mm	m2	1.02	65.79		67.11							
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0202	447.93		9.05							
	主材													
	设备													
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.00457	30.92	0.14						
	项目编码	040203007001			项目名称	水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	12			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040103-42*(040103-43)*(2)	水泥混凝土路面浇筑 厚度T (mm) T=220(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	1297.95	10650.32	0	28.46	820.1	12.9795	106.5032	0	0.2846	8.201	
小计										12.9795	106.5032	0	0.2846	8.201
清单项目综合单价										127.9683				
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		技工人工费	元	9.55357	1.3586		12.98							
		普工人工费	元	4.36014	1.3838		6.03							
	材料	铁件(综合)	kg	0.065	6.96		0.45							
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1941		0.08							
		脱模剂	kg	0.01	8.4		0.08							
		水	m3	0.2678	3.77		1.01							
		钢板板	kg	0.07149	6		0.43							
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.202	484.59		97.89							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5299	1		0.53							
	主材													
	设备													
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.02	14.23	0.28						
	项目编码	040204002002			项目名称	盲道		计量单位	m2	工程量	193.8			
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010902008001			项目名称		施工缝			计量单位	m		工程量	42.24	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
010004-55	嵌缝 建筑油膏	100m	0.01	815.74	447	0	0	201.89	8.1574	4.47	0	0	2.0189	
小计									8.1574	4.47	0	0	2.0189	
清单项目综合单价									14.646300					
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			技工人工费			元	6.00424	1.3586		8.16			
				普工人工费			元	0.56216	1.3838		0.78			
	材料			其他材料费(按百分比计算)			元	0.1302	1		0.13			
				石油沥青冷底子油			t	0.00031	4440		1.38			
				改性沥青嵌缝油膏			kg	0.8777	2.49		2.19			
	主材													
	设备													
	机械													

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	458704.52	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	49595.68	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程
标 段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)				508300.20	
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	458704.52
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	222378.93
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	197978.59
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	197978.59
1-1-2-1-1	011710B001001	施工临时围挡	1. PVC围挡(含围挡基础、立柱基础、挖弃土、模板等) 2. 高度:2.5m 3. 材料:22mmPVC扣板、PVC120X120X2mm立管、PVC上横管60X60(内衬50X50X4mm方钢)、PVC下横管60X60(内衬50X50X4mm方钢)、 4. (含围挡基础、立柱基础等) 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	360	462.63	166546.8
1-1-2-1-2	011710B001002	施工临时围挡	1. 装配式钢结构围挡(含围挡基础等) 2. 高度:2.5m 3. 材料:148*100*6*9H型钢柱、5mm厚钢管直径100、2950*438*35预制成品钢板、钢梁125*125*6*9 4. (含围挡基础、挖弃土、模板、成品灯具、斜撑、柱脚节点等) 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	1	1249.66	1249.66
1-1-2-1-3	14010103001	施工区水马(与外部环境隔离)	1. 高围挡水马 2. 高度:1.8m 3. 三级(超工程级)反光膜 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	250	50.3	12575
1-1-2-1-4	14010107001	施工区裸土覆盖	1. 土工布覆盖 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	项	1	16976.6	16976.6
1-1-2-1-5	021006002001	围堰	1. 沙袋围堰 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	项	1	630.53	630.53
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	38347
1-2	(2)	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90	0
1-5	5	冬季季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	49595.68
1-8-1	011702001003	基础	1. 垫层模板 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m ²	49.97	49.71	2484.01
1-8-2	011702001004	基础	1. 基础模板 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m ²	167.76	62.22	10438.03
1-8-3	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板 2. 3.6m以内 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m ²	304.13	88	26763.44
1-8-4	011702011003	直形墙	1. 直形墙模板 2. 墙厚500mm以内 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m ²	124.5	79.6	9910.2
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
			合计				508300.20

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：道路工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：道路工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：道路工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	341928.85
1	增值税应纳税额	A5	3.02	305293.62
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	36635.23
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	63604.96
合计				405533.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 结构工程
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 1 页, 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		支护工程					491058.10	0	
1-1	010302001007	泥浆护壁成孔灌注桩	1. Φ 1000mm支护桩(实桩) 2. 成孔深度综合考虑 3. 地层情况:不区分土石类别综合考虑(遇孤石、飘石、中风化岩层、微风化岩层、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 4. 混凝土等级:C40水下混凝土 抗渗等级为P10 5. 成孔方法:综合考虑 6. 含护筒埋设及超灌混凝土,穿过淤泥段缩径、塌孔措施等综合考虑; 7. 在施工过程中需要采取引孔等措施综合考虑; 8. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 9. 计算规则:清单量为有效桩长累计量(有效桩长=设计桩顶标高-设计桩底标高) 10. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	234	1151.62	269479.08	0	
1-2	010302001008	泥浆护壁成孔灌注桩	1. Φ 1000mm支护桩(空桩) 2. 地层情况:不区分土石类别综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) 3. 计算规则:按空桩长度计取 4. 其他具体要求详见相关图纸 5. 其他:渣土、泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距等综合考虑 6. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	119.91	390.05	46770.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：结构工程

第 2 页，共 6 页

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010515004002	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装 2. 桩钢筋笼制作安装、吊装、转运等安放钢筋笼等所有费用 3. 钢筋种类、规格：钢筋规格、种类综合考虑 4. 钢筋接头投标人自行考虑 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	25.764	6023.37	155186.1	0	
1-4	010515010003	声测管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格型号:Φ57*3.5mm 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	3.463	5666.19	19622.02	0	
2		主体工程					2569906.43	0	
2-1	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20(掺早强剂) 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m3	156.34	586.7	91724.68	0	
2-2	040306003001	箱涵底板	1. 混凝土强度等级:C40 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 满足图纸、设计及技术规范要求	m3	1148.1	646.41	742143.32	0	
2-3	040306004001	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级:C40 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 满足图纸、设计及技术规范要求	m3	434.02	657.88	285533.08	0	
2-4	040303001002	混凝土	1. 混凝土强度等级:C40 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m3	561.6	629.47	353510.35	0	
2-5	040306004002	防撞护栏	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 防撞护栏等级:SA级 3. 满足图纸、设计及技术规范要求	m3	41.73	729.12	30426.18	0	
2-6	040309007001	嵌缝	1. 部位:防撞护栏 2. 护栏需每隔10m设置结构缝,缝宽20cm,嵌缝材料为5mm纤维板 3. 满足图纸、设计及技术规范要求	m	11.77	14.54	171.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：结构工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 3 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 Φ10mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	2.03	6847.09	13899.59	0	
2-8	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 Φ12mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	7.088	5871.16	41614.78	0	
2-9	010515001015	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢直筋III级 (HRB400) Φ10mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	5.775	2127.55	12286.60	0	
2-10	010515001016	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢直筋III级 (HRB400) Φ12mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	2.088	5625.08	11745.17	0	
2-11	010515001017	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢直筋III级 (HRB400) Φ16mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	15.494	5537.03	85790.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 结构工程

第 4 页, 共 6 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	010515001018	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢直筋III级 (HRB400) ϕ 18mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	39.446	5479.43	216141.6	0	
2-13	010515001019	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢直筋III级 (HRB400) ϕ 22mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	36.373	5556.59	202109.85	0	
2-14	010515001020	现浇构件钢筋	1. 1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢直筋III级 (HRB400) ϕ 25mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	86.652	5571.82	482809.35	0	
3		路面结构工程					113031.70	0	
3-1	040203006005	沥青混凝土	1. 4cm厚细粒式改性沥青砼 (AC-13C) (掺阻燃温拌型沥青混合料) 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m ²	760.9	63.68	48454.11	0	
3-2	040203006006	沥青混凝土	1. 5cm厚中粒式改性沥青砼 (AC-20C) 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m ²	760.9	68.79	52342.31	0	
3-3	040203003003	透层、粘层	1. 粘层沥青 (0.4L/m ²) 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m ²	760.9	1.62	1232.66	0	
3-4	040203003004	土工格栅	1. 土工格栅 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m ²	760.9	10.45	7951.41	0	
3-5	040203003005	透层、粘层	1. 改性乳化沥青粘结层 (0.9~1.1kg/m ²) 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m ²	760.9	4.01	3051.21	0	
4		排水工程					286111.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 结构工程

第 5 页, 共 6 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	040309010001	防水层	1. 1.5mm厚HDPE自粘胶膜防水卷材(预铺反粘) 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m2	1996.38	65.95	131661.26	0	
4-2	040309010002	防水层	1. 1.5mm厚纤维增强型高分子膜基自粘沥青防水卷材(湿铺) 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m2	1138.56	49.16	55971.61	0	
4-3	040308001001	细石混凝土保护层	1. 50mm厚C20细石混凝土保护层 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m3	51.58	581.34	29985.52	0	
4-4	040309010003	找平层	1. 部位:侧墙外侧 2. 20mm厚1:2.5防水砂浆找平层 3. 满足图纸、设计及技术规范要求	m2	631.96	49.6	31345.22	0	
4-5	040309007002	止水带	1. 3mm厚镀锌钢板止水带 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m	156.35	83.86	13111.51	0	
4-6	040402018001	施工缝	1. 水泥基渗透结晶防水涂料 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m	205.36	44.89	9218.61	0	
4-7	040309007003	嵌缝	1. 双组分聚硫密封膏 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m	49.4	40.14	1982.92	0	
4-8	010904001001	桩头防水	1. 桩头防水 2. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	58.69	218.69	12834.92	0	
5		墙面装饰工程					285600.96	0	
5-1	011207001001	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、颜色:1.5mm厚搪瓷钢板 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨, 间距综合考虑 3. 含固定件及连接件 4. 满足图纸、设计及技术规范要求	m2	321	805.05	258421.05	0	
5-2	040308004001	防火涂料	1. 喷涂隧道专用防火涂料12mm 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m2	193.3	94.61	18288.11	0	
5-3	040308005001	涂料	1. 喷涂1mm厚黑色水性涂料 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	m2	193.3	46	8891.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：结构工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 6 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额: (元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计						3745708.76	0		

工程量清单综合单价分析表

第 6 页, 共 7 页

费用明细	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	0.85637	1.3838	1.19						
			技工人工费	元	9.04005	1.3586	12.28						
	材料		石油沥青冷底子油	t	0.00048	4440	2.13						
			1.5mm厚HDPE自粘胶膜防水卷材(预铺反粘)	m2	1.1339	39.1	44.34						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.697	1	0.7						
	主材												
设备													
机械													
项目编码	040309010002		项目名称	防水层		计量单位	m2		工程量	1138.56			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
040501-96换	聚合物改性沥青防水卷材 湿铺法	100m2	0.01	1605.91	2815.86	0	0	494.26	16.0591	28.1586	0	0	4.9426
小计									16.0591	28.1586	0	0	4.9426
清单项目综合单价													
费用明细	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	1.00977	1.3838	1.4						
			技工人工费	元	10.79187	1.3586	14.66						
	材料		1.5mm厚纤维增强型高分子膜基自粘沥青防水卷材(湿铺)	m2	1.1339	22.41	25.41						
			108胶	kg	0.2	2.6	0.52						
			素水泥浆	m3	0.00206	813.48	1.68						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.5521	1	0.55						
	主材												
设备													
机械													
项目编码	040308001001		项目名称	细石混凝土保护层		计量单位	m3		工程量	51.58			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
040202-2换	垫层 混凝土	10m3	0.1	616.89	4813.99	0	5.73	376.86	61.689	481.399	0	0.573	37.686
小计									61.689	481.399	0	0.573	37.686
清单项目综合单价											581.34700		
费用明细	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	39.2158	1.3838	54.27						
			技工人工费	元	5.4628	1.3586	7.42						
	材料		普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	451.13	455.64						
			细石混凝土增加费	m3	1.01	20	20.2						
			其他材料费(按百分比计算)	元	4.766	1	4.77						
			水	m3	0.21	3.77	0.79						
主材													
设备													
机械		混凝土振动器 插入式	台班	0.049	11.69	0.57							
项目编码	040309010003		项目名称	找平层		计量单位	m2		工程量	631.96			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	3155.54	1056.81	0	0	747.38	31.5554	10.5681	0	0	7.4738
小计									31.5554	10.5681	0	0	7.4738
清单项目综合单价											49.597300		
费用明细	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费(装饰)	元	3.46676	1.3838	4.8						
			技工人工费(装饰)	元	6.36123	1.3586	8.64						
			高级技工人工费(装饰)	元	13.21252	1.3711	18.12						
	材料		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0232	450.55	10.45						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.1046	1	0.1						
			水	m3	0.00284	3.77	0.01						
主材													
设备													
机械		灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0	201.82	0							
项目编码	040309007002		项目名称	止水带		计量单位	m		工程量	156.35			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
040204-34换	钢板止水带	100m	0.01	2275.62	5216.96	0	122.65	769.93	22.7562	52.1696	0	1.2265	7.6993
小计									22.7562	52.1696	0	1.2265	7.6993
清单项目综合单价											83.851600		
费用明细	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	2.68327	1.3838	3.71						
			技工人工费	元	7.83848	1.3586	10.65						
			高级技工人工费	元	6.12186	1.3711	8.39						
	材料		镀锌钢板 δ=3mm	kg	10.3031	4.84	49.87						
			电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.2072	8.62	1.79						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.5165	1	0.52						
主材													
设备													
机械		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.007	175.21	1.23							
项目编码	040402018001		项目名称	施工缝		计量单位	m		工程量	205.36			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
040501-113	水泥基渗透结晶型防水涂料 池底板 厚度T(mm) T=1	100m2	0.01	1320.29	2741.21	0	0	427.66	13.2029	27.4121	0	0	4.2766
小计									13.2029	27.4121	0	0	4.2766
清单项目综合单价											44.891600		
费用明细	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	1.14582	1.3838	1.59						
			技工人工费	元	8.55093	1.3586	11.62						
	材料		水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	1.507	17.92	27.01						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.4051	1	0.41						
			水	m3	0.00042	3.77	0						
	主材												
设备													

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：结构工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	100382.88	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	76371.86	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	16853.61	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 结构工程
标 段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：结构工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：结构工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：结构工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：结构工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：结构工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	136871.27
1	增值税应纳税额	A5	3.02	122206.49
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	14664.78
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	107255.37
合计				244126.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通工程

第 1 页, 共 9 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		交通工程					515880.79	0	
1-1	040205012001	隔离护栏	1. 类型:行人隔离栏(2016款)预制件 H=1.0m(标准型) 2. 材料品种:Q235钢 N3 40*40方锭立柱每1.5米设置, N1 Φ16圆钢格栅@120, 边框N2 40*15扁钢 3. 反光膜等级:IV类(超强级), 15×4cm, 安装于车行道侧迎车面, 端头设置一块, 普通段每6m设置一块 4. 基础:C30砼基础400×400×400mm 5. 含固定配附件及连接件、加固、包封及土方工程等 6. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	150.4	454.07	68292.13	0	
1-2	040205012002	隔离护栏	1. 类型:行人隔离栏(2016款)预制件 H=1.0m(通透型) 2. 材料品种:Q235钢 N3 40*40方锭立柱每1.5米设置, N1 40*15扁钢@295 3. 反光膜等级:IV类(超强级), 15×4cm, 安装于车行道侧迎车面, 端头设置一块, 普通段每6m设置一块 4. 基础:C30砼基础400×400×400mm 5. 含固定配附件及连接件、加固、包封及土方工程等 6. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	37.6	454.07	17073.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通工程

第 2 页, 共 9 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	040205012003	隔离护栏	1. 类型:机动车隔离栏(2016C款)预制件H=0.7m 2. 材料品种:热镀锌方通立柱150x150x5、边框80X80X4热镀锌方通、竖杆360X100X68X4.5工字钢 3. 全部构件刷漆:底漆喷环氧厚浆漆50um;面漆白色氟碳漆60um 4. 活动铸铁底座:450X450X150mm 5. 反光膜:IV类(超强级),15X4cm,迎车面双面设置 6. 含固定配附件及连接件、加固等 7. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	12	415.1	4981.2	0	
1-4	040205012004	隔离护栏	1. 类型:机动车隔离栏(2016C款)预制件H=0.9m 2. 材料品种:热镀锌方通立柱150x150x5、边框80X80X4热镀锌方通、竖杆560X100X68X4.5工字钢 3. 全部构件刷漆:底漆喷环氧厚浆漆50um;面漆白色氟碳漆60um 4. 活动铸铁底座:450X450X150mm 5. 反光膜:IV类(超强级),15X4cm,迎车面双面设置 6. 含固定配附件及连接件、加固等 7. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	24	477.53	11460.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通工程
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 3 页, 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	040205012005	隔离护栏	1. 类型:机动车隔离栏(2016C款)预制件H=1.1m 2. 材料品种:热镀锌方通立柱150x150x5、边框80X80X4热镀锌方通、竖杆760X100X68X4.5工字钢 3. 全部构件刷漆:底漆喷环氧厚浆漆50um;面漆白色氟碳漆60um 4. 活动铸铁底座:450X450X150mm 5. 反光膜:IV类(超强级),15X4cm,迎车面双面设置 6. 含固定配附件及连接件、加固等 7. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m	239	824.27	197000.53	0	
1-6	040205006001	纵向标线	1. 材料品种:深标III型热熔标线 2. 工艺:热熔型 3. 线型:满足设计要求 4. 满足图纸、设计及技术规范要求	m2	226	61.61	13923.86	0	
1-7	040205006002	零星标线	1. 材料品种:深标III型热熔标线 2. 工艺:热熔型 3. 线型:满足设计要求 4. 满足图纸、设计及技术规范要求	m2	141.25	71.65	10120.56	0	
1-8	040205006003	其他标线	1. 材料品种:深标III型热熔标线 2. 工艺:热熔型 3. 线型:满足设计要求 4. 满足图纸、设计及技术规范要求	m2	197.75	116.97	23130.82	0	
1-9	040205018001	警示柱	1. 警示柱 Φ114mm×5mm×1050mm(内填C20砼) 2. 反光膜:IV类(超强级) 3. 基础:C30砼基础400×400×400mm 4. 含固定配附件及连接件、加固、包封及土方工程等 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	根	2	2323.83	4647.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 4 页，共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	040205018002	警示柱	1. 警示柱 Φ 114mm×5mm×1350mm（内填C20砼） 2. 反光膜:IV类(超强级) 3. 基础:C30砼基础400×400×400mm 4. 含固定配附件及连接件、加固、包封及土方工程等 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	根	2	2698.72	5397.44	0	
1-11	040205018003	分隔柱	1. 大理石柱(成品) Φ 200mm×670mm 2. 含挖土方、浇筑混凝土基础、贴超级反光膜 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	根	65	503.87	32751.55	0	
1-12	040205B005001	分道指示灯安装	1. 分道指示器 一般道路(2020年款) 2. 分道指示器面板400mm×840mm×120mm×3mm、钢管立柱Φ 76*3*534mm、铝合金管 Φ 83*3*251mm、底板200mm×200mm×14mm 3. 基础:C30砼基础400×400×400mm 4. 含固定配附件及连接件、加固、包封及土方工程等 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	个	1	921.5	921.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 5 页，共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	040205003001	单柱F型标志牌	1. 类型:单柱F型 2. 材质、规格尺寸:4000×2400mm标志牌 3. 板面反光膜等级:Ⅳ类/Ⅴ类(超强级及以上) 4. 立柱材料规格:钢管立柱 Φ273×10×8180mm, 钢管横梁 Φ133×8×4210mm、Φ133×8×669mm钢管支撑 Φ70×5×1100mm 5. 基础类型:C30钢筋混凝土基础 2400×1600×2000mm、C20混凝土包封 600×600×330mm 6. 含固定配附件及连接件、加固、包封及土方工程等 7. 满足图纸、设计及技术规范要求	套	3	26446.72	79340.16	0	
1-14	040205003002	单柱单矩形标志牌	1. 类型:单柱单矩形 2. 材质、规格尺寸:800×800×9mm铝合金板标志牌 3. 板面反光膜等级:Ⅳ类/Ⅴ类(超强级及以上) 4. 立柱材料规格:钢管立柱 Φ89×4.5×3500mm 5. 基础类型:C30钢筋混凝土基础 1000×600×600mm、C20混凝土包封 500×500×150mm 6. 含固定配附件及连接件、加固、包封及土方工程等 7. 满足图纸、设计及技术规范要求	套	2	3307.27	6614.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 6 页，共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	040205003003	单柱单矩形标志牌	1. 类型:单柱单矩形 2. 材质、规格尺寸:600×1500×4mm铝合金板标志牌 3. 板面反光膜等级:Ⅳ类/Ⅴ类(超强级及以上) 4. 立柱材料规格:钢管立柱 Φ89×4.5×4200mm 5. 基础类型:C30钢筋混凝土基础 1200×600×600mm、C20混凝土包封 500×500×150mm 6. 含固定配附件及连接件、加固、包封及土方工程等 7. 满足图纸、设计及技术规范要求	套	3	3690.53	11071.59	0	
1-16	040205003004	单柱单圆标志牌	1. 类型:单柱单圆形 2. 材质、规格尺寸:600×600×4mm铝合金板标志牌 3. 板面反光膜等级:Ⅳ类/Ⅴ类(超强级及以上) 4. 立柱材料规格:钢管立柱 Φ89×4.5×3300mm 5. 基础类型:C30钢筋混凝土基础 1000×600×600mm、C20混凝土包封 500×500×150mm 6. 含固定配附件及连接件、加固、包封及土方工程等 7. 满足图纸、设计及技术规范要求	套	2	3293.88	6587.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通工程

第 7 页, 共 9 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	040205003005	单柱T形标志牌	1. 类型:单柱T形 2. 材质、规格尺寸:两块2000×3200铝合金板标志牌 3. 板面反光膜等级:Ⅳ类/Ⅴ类(超强级及以上) 4. 立柱材料规格:钢管立柱 Φ325×12×7830mm. 钢管横梁 Φ133×8×3401mm. Φ133×8×719mm. 钢管竖撑 Φ70×5×800mm 5. 基础类型:C30钢筋混凝土基础 3500×1800×2000mm、C20混凝土包封 800×650×330mm, 425×425×250mm 6. 含固定配附件及连接件、加固、包封及土方工程等 7. 满足图纸、设计及技术规范要求	套	1	17001.04	17001.04	0	
1-18	040205004001	标志板	1. 类型:矩形标牌 2. 材质、规格尺寸:600*1200mm单牌 3. 满足图纸、设计及技术规范要求	块	1	485.22	485.22	0	
1-19	040205004002	标志板	1. 类型:矩形标牌 2. 材质、规格尺寸:800*1200mm单牌 3. 满足图纸、设计及技术规范要求	块	2	574.3	1148.6	0	
1-20	040205004003	标志板	1. 类型:矩形标牌 2. 材质、规格尺寸:800*600mm单牌 3. 满足图纸、设计及技术规范要求	块	2	400.38	800.76	0	
1-21	040205004004	标志板	1. 类型:圆形标牌 2. 材质、规格尺寸:600*600mm单牌 3. 满足图纸、设计及技术规范要求	块	4	534.62	2138.48	0	
1-22	040205004005	标志板	1. 类型:三角形标牌 2. 材质、规格尺寸:900mm单牌 3. 满足图纸、设计及技术规范要求	块	2	495.82	991.64	0	
2		二次过街岛头					97370.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通工程
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 8 页, 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	040205018004	分隔柱	1. 不锈钢柱 直径168mm、壁厚16mm厚的空心钢柱 2. 内部填充C20微膨胀混凝土 2. 含挖土方、浇筑混凝土基础、贴超级反光膜 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	根	28	1992.28	55783.84	0	
2-2	010515001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢直筋III级(HRB400) Φ12mm 2. 钢筋搭接长度、钢筋接头已包含在综合单价内综合考虑 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	t	2.497	5544.2	13843.87	0	
2-3	010101002003	挖一般土方	1. 位置: 二次过街岛头 2. 土方开挖 3. 土方类别、开挖深度: 综合考虑 4. 外运: 运距综合考虑 5. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	18.04	94.22	1699.73	0	
2-4	010103001008	回填方	1. 密实度要求: 满足设计要求 2. 填方材料品种: 土方 3. 填方来源、运距: 综合考虑 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m3	7.37	23.36	172.16	0	
2-5	040204003003	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 位置: 二次过街岛头 2. 混凝土强度等级: C30混凝土 3. 厚度: 850mm 4. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	10.68	505.3	5396.6	0	
2-6	011207001002	钢板	1. 位置: 二次过街岛头 2. 面层材料品种、规格、颜色: 10厚Q235B钢板 3. 满足相关规范、设计图纸及其技术要求	m2	48.04	426.19	20474.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 9 页，共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3		交通疏解工程					905.5	0	
3-1	040205014001	施工警示灯	1. 施工警示灯安装及拆除 2. 满足图纸、设计及技术规范要求	套	50	18.11	905.5	0	
合计							614156.66	0	

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.085	14.23	1.21				
项目编码	011207001002		项目名称		钢板		计量单位	m2	工程量	48.04			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-233	金属装饰板 墙面	100m2	0.01	4408.87	35466.68	0	0	2743.73	44.0887	354.6668	0	0	27.4373
小计								44.0887	354.6668	0	0	27.4373	
清单项目综合单价								426.1928					
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
			普工人工费(装饰)	元	4.59733	1.3838	6.36						
			技工人工费(装饰)	元	10.07453	1.3586	13.69						
			高级技工人工费(装饰)	元	17.5331	1.3711	24.04						
	材料	橡胶密封条	m	2.499	2	5							
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	10	0.68							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.5	8.5							
		不锈钢装饰板(成品)	m2	1.01	335	338.35							
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37							
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.7645	1	1.76							
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	040205014001		项目名称		施工警示灯		计量单位	套	工程量	50		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-89换	风雨灯头	10套	1	47.25	101.51	0	0	15.47	47.25	101.51	0	0	15.47
BC-1	警示灯拆除	套	1	1.38	0	0	0	0.3	1.38	0	0	0	0.3
小计								48.63	101.51	0	0	15.77	
清单项目综合单价								165.91					
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
			普工人工费	元	0.9796	1.3838	1.36						
			技工人工费	元	2.4795	1.3586	3.37						
			警示灯拆除 人工费	套	1	1.3785	1.38						
	材料	警示灯	套	1.01	10	10.1							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.051	1	0.05							
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	12695.33	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程
标 段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号		子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额(元)	
							综合单价	合价(元)
1			建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					12695.33
1-1	1		安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	12695.33
1-1-1	(1)		安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	10238.7
1-1-2	(2)		其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)		施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)		基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)		产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2456.63
1-2	2		履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3		夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4		赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5		冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6		已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7		地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8		混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9		二次搬运费		项		100	0
1-10	10		脚手架费		项		100	0
1-11	11		垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12		大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13		施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14		专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1		土方支护结构		项		100	0
1-15	15		其他		项		100	0
合计								12695.33

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：交通工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：交通工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：交通工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：交通工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	21456.96
1	增值税应纳税额	A5	3.02	19158
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2298.96
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	7518.8
合计				28975.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		绿化工程					35913.15	0	
1-1	050102001002	栽植乔木	1. 种类: 香樟 2. 米(地)径: 16-18cm 3. 高度: 600-650cm 4. 冠幅: 大于300cm 5. 成活期养护: 3个月 6. 日常养护: 3个月(一级养护) 7. 要求: 假植时间至少1-2年 8. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	株	10	2470.48	24704.8	0	
1-2	050103B003001	格栅	1. 规格: 1200x1200x50mm 2. 材质: 成品灰色玻璃钢格栅树池篦子 3. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m2	14.4	318	4579.2	0	
1-3	050201004001	树池围牙、盖板(篦子)	1. 规格: 混凝土树池围牙 L×200×100 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m	55	120.53	6629.15	0	
合计							35913.15	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 绿化工程				标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)																			
项目编码		050102001002		项目名称		栽植乔木		计量单位		株		工程量		10									
清单综合单价组成明细																							
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单 价						合 价												
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润								
050010-130换		种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	188.99	1992.77	0	61.27	145.34		188.99	1992.77	0	61.27	145.34								
050011-2		单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.1	994.11	166.17	0	430.29		255.95		99.411	16.617	0	43.029	25.595							
050011-48		行道树 一级养护	1000株·月	0.01	4797.44	739.55	0	2131.16		1235.7		47.9744	7.3955	0	21.3116	12.357							
小计												336.3754		2016.7825		0		125.6106		183.292			
清单项目综合单价																2662.0605							
费用明细		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)														
		人工		普工人工费	元	137.61104	1.3579	186.86															
				技工人工费	元	34.77739	1.3326	46.34															
				有机肥	kg	12	0.36	4.32															
				肥料	kg	0.74895	2	1.5															
		材料		杀虫药剂(综合)	kg	0.06741	25	1.69															
				水	m3	1.1505	3.77	4.34															
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.21632	1	6.22															
				复合肥	kg	0.0375	2.4	0.09															
				蘑菇肥	kg	0.24999	1.6	0.4															
				花生麸	kg	0.375	3.8	1.43															
				香樟 米径16~18cm	株	1.1	1800	1980															
		主材																					
		设备																					
		机械		手动油锯机	台班	0.06117	36.28	2.22															
				洒水车 罐容量V (m3) V=8	台班	0.019171	756.02	14.49															
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班			0.048	977.23	46.91																	
载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班			0.01698	574.99	9.76																	
高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班			0.003	681.19	2.04																	
高空作业车 提升高度H(m) H≤18	台班			0.00417	1234.28	5.15																	
项目编码		050103B003001		项目名称		格栅		计量单位		m2		工程量		14.4									
清单综合单价组成明细																							
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单 价						合 价												
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润								
050010-273换		护树篦子 玻璃钢安装	m2	1	44.43	251.23	0	0	22.34		44.43	251.23	0	0	22.34								
小计												44.43		251.23		0		0		22.34			
清单项目综合单价																318.000							
费用明细		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)														
		人工		技工人工费	元	33.34	1.3326	44.43															
				碎石 5~10mm	m3	0.053	169	8.96															
				其他材料费(按百分比计算)	元	3.71	1	3.71															
				玻璃钢格栅板 50mm	m2	1.05	227.2	238.56															
		主材																					
		设备																					
		机械																					
		项目编码		050201004001		项目名称		树池围牙、盖板(篦子)		计量单位		m		工程量		55							
		清单综合单价组成明细																					
		定额编号		定额名称	定额单位	数量	单 价						合 价										
							人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
		050009-32换		树池围牙 混凝土	m	1	19.42	92.22	0	0	8.89		19.42	92.22	0	0	8.89						
		小计												19.42		92.22		0		0		8.89	
		清单项目综合单价																120.53					
		费用明细		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)												
人工				普工人工费	元	3.66	1.3579	4.97															
				技工人工费	元	10.8429	1.3326	14.45															
				水	m3	0	3.77	0															
				湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.010286	404.18	4.16															
材料				其他材料费(按百分比计算)	元	1.36	1	1.36															
				混凝土树池围牙 L×200×100	m	1.02	85	86.7															
主材																							
设备																							
机械																							
				灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0	201.82	0															

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	870.77	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	2278.2	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：绿化工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：绿化工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：绿化工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1348.65
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1204.15
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	144.5
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	810.47
合计				2159.12

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：通信迁改工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	海川达	570150.49
2	中国电信	750109.84
3	中国移动	1204517.65
4	中国联通	436528.73
5	暂列金额	0
6	专业工程暂估价	0
7	优质优价奖励费	0
合计		2961306.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：海川达

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		管道部分					159297.50	0	
1-1	041001001001	拆除路面	(1) 拆除水泥混凝土路面 (2) 厚度:25cm (3) 外运运距:综合考虑 (4) 满足图纸设计规范要求	m2	10	35.13	351.3	0	
1-2	041001003001	拆除基层（社区巷道）	(1) 拆除道路基层 (2) 基层厚度:15cm (3) 外运运距:综合考虑 (4) 满足图纸设计规范要求	m2	10	18.91	189.1	0	
1-3	041001003002	拆除基层	(1) 拆除道路基层 (2) 基层厚度:15cm (3) 外运运距:综合考虑 (4) 满足图纸设计规范要求	m2	5	19.09	95.45	0	
1-4	040101003001	挖基坑土方	(1) 人工开挖基础土方 (2) 满足图纸设计规范要求	m3	57.95	47.19	2734.66	0	
1-5	040101003002	挖基坑土方	(1) 机械基础土方 (2) 满足图纸设计规范要求	m3	57.95	8	463.6	0	
1-6	040101002001	挖沟槽土方	(1) 人工开挖管道沟 (2) 满足图纸设计规范要求	m3	91.68	43.93	4027.5	0	
1-7	040101002002	挖沟槽土方	(1) 机械开挖管道沟 (2) 满足图纸设计规范要求	m3	91.68	8.57	785.7	0	
1-8	040103001001	回填方	(1) 机械回填土, 压实 (2) 满足图纸设计规范要求	m3	199.58	23.36	4662.19	0	
1-9	040103002001	余方弃置	(1) 废弃料品种:土方 (2) 外运运距:汽车运土方、运距综合考虑、全密闭智能泥头车运输、装载机装运土方, 运距综合考虑 (3) 满足图纸设计规范要求	m3	299.26	98.04	29339.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 海川达

第 2 页, 共 6 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	040501004001	塑料管	(1)名称:PVC- ϕ 110 厚度=3.5mm(直壁) (2)安装管道塑料支架每孔每米1个 (3)沟底清平、塑料托架固定、敷管、接续试通 (4)满足图纸、专业技术规范要求 (5)满足图纸设计规范要求	m	332	34.11	11324.52	0	
1-11	040303001003	混凝土垫层	(1)管道混凝土基础(加钢筋) (2)满足图纸设计规范要求	m ³	74	716.9	53050.6	0	
1-12	040205001001	人(手)孔井	(1)名称:人(手)孔砌筑(含井盖) (2)规格:砌筑手孔900x1200mm (3)找平、夯实、制、支、拆模版、砌砖、手孔内外壁抹灰、抹八字,养护。上覆的吊装,垫砂浆、就位、找平、灌缝、抹八字、安装坠网等 (4)满足图纸设计规范要求	座	3	3532.52	10597.56	0	
1-13	040205001002	人(手)孔井	(1)名称:人(手)孔砌筑(含井盖) (2)规格:小号三通型通信人孔 (3)找平、夯实、制、支、拆模版、砌砖、手孔内外壁抹灰、抹八字,养护。上覆的吊装,垫砂浆、就位、找平、灌缝、抹八字、安装坠网等 (4)满足图纸设计规范要求	座	2	7842.87	15685.74	0	
1-14	040501B001001	标志桩安装	(1)不锈钢通信管道标志牌、标志桩:定位、去尘、喷漆、编号、量高度 (2)满足图纸设计规范要求	件	5	177.78	888.9	0	
1-15	080103001001	换填垫层	(1)人孔碎石地基 (2)厚度:15cm (3)碎石 (4)满足图纸设计规范要求	m ³	10	290.79	2907.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：海川达

第 3 页，共 6 页

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	080601006001	管道包封	(1)C25混凝土包封 (2)满足图纸设计规范要求	m3	21.95	880.22	19320.83	0	
1-17	040203007003	水泥混凝土	(1)面层:C35水泥混凝土，抗弯拉强度4.5MPa (2)厚度:25cm厚 (3)养护:水泥混凝土路面养生、真空吸水塑料膜养护 (4)满足图纸设计规范要求	m2	10	163.98	1639.8	0	
1-18	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	(1)基层规格:6%水泥稳定石粉渣 (2)厚度:25cm厚 (3)养护:顶层多合土养生,洒水车洒水 (4)满足图纸设计规范要求	m2	10	53.04	530.4	0	
1-19	040204002003	人行道块料铺设	(1)彩色透水砖铺贴(60厚) (2)厚1:3水泥砂浆找平 (3)满足图纸设计规范要求	m2	5	140.46	702.3	0	
2		光缆设备部分					164087.64	0	
2-1	080601015001	拆除管道光缆	(1)拆除GYDXTW-24芯光缆 (2)满足图纸设计规范要求	m	53	4.62	244.86	0	
2-2	080601015002	拆除管道光缆	(1)拆除GYDXTW-48芯光缆 (2)满足图纸设计规范要求	m	285	8.5	2422.5	0	
2-3	080601015003	拆除管道光缆	(1)拆除GYDXTW-144芯光缆 (2)满足图纸设计规范要求	m	159	13.55	2154.45	0	
2-4	080601015004	光缆敷设	(1)敷设管道光缆GYDXTW-24芯 (2)满足图纸设计规范要求	m	87	12.01	1044.87	0	
2-5	080601015005	光缆敷设	(1)敷设管道光缆GYDXTW-48芯 (2)满足图纸设计规范要求	m	427	13.88	5926.76	0	
2-6	080601015006	光缆敷设	(1)敷设管道光缆GYDXTW-144芯 (2)满足图纸设计规范要求	m	261	68.94	17993.34	0	
2-7	040501004002	塑料管	(1)人工敷设硬质塑料子管φ34/28 (2)满足图纸设计规范要求	m	1123	13.11	14722.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：海川达
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 4 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	040501B001002	标志桩安装	(1)改挂缆线标志牌:塑料PVC 10cm*15cm 缆线标志牌,每个通信井每条光缆挂2块,扎线固定。 (2)满足图纸及运营商要求 (3)满足图纸设计规范要求	件	52	177.78	9244.56	0	
2-9	080601021001	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)24芯 (2)封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	2	2075.02	4150.04	0	
2-10	080601021002	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)48芯 (2)封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	10	2165.79	21657.9	0	
2-11	080601021003	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)144芯 (2)封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	6	6370.01	38220.06	0	
2-12	080602008001	光缆中继段测试	(1)光缆中继段测试 24芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2)满足图纸设计规范要求	中继段	1	1085.42	1085.42	0	
2-13	080602008002	光缆中继段测试	(1)光缆中继段测试 48芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2)满足图纸设计规范要求	中继段	5	2165.79	10828.95	0	
2-14	080602008003	光缆中继段测试	(1)光缆中继段测试 144芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2)满足图纸设计规范要求	中继段	3	11463.8	34391.4	0	
3		电子监控设备迁改部分					192993.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：海川达

第 5 页，共 6 页

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	080601016001	通信电缆	(1)敷设电力电缆VV-1KV-3*6 (2)满足图纸设计规范要求	m	419	22.12	9268.28	0	
3-2	040803005001	接线端子	(1)名称:铜接线端子 (2)规格:VV-1KV-3*6mm2 (3)满足图纸设计规范要求	个	6	21.99	131.94	0	
3-3	040205002001	电缆保护管	(1)名称:电缆保护管 (2)型号:刚性阻燃管DN32 (3)满足图纸设计规范要求	m	304	16.8	5107.2	0	
3-4	080601016002	通信电缆	(1)拆除电力电缆截面面积S(mm2) S≤10 (2)满足图纸设计规范要求	m	253	1.71	432.63	0	
3-5	080807006001	电缆保护管(拆除)	(1)名称:拆除电缆保护管 (2)型号:刚性阻燃管DN32 (3)满足图纸设计规范要求	m	253	2.17	549.01	0	
3-6	031301007001	拆除	(1)前端设备拆除 (2)保护性拆除立杆、摄像机、设备箱 (3)混凝土基础(破坏性) (4)满足图纸设计规范要求	项	4	816.99	3267.96	0	
3-7	031301007002	安装	(1)前端设备安装 (2)利旧立杆、摄像机、设备箱 (3)混凝土基础(新建) (4)满足图纸设计规范要求	项	4	3939.79	15759.16	0	
3-8	031301007003	新建监控点基座	(1)立基础路灯杆 (2)C15砼垫层铺筑 (3)C30砼基础制作 (4)防雷接地 (5)土方开挖及回填土夯实,废料外运 (6)满足图纸设计规范要求	项	4	12661.01	50644.04	0	
3-9	080808008001	接地装置调试	(1)满足图纸设计规范要求	系统	4	1249.86	4999.44	0	
3-10	080606006001	闭路电视系统调试	(1)监控点系统调试 (2)满足图纸设计规范要求	系统	4	22518.43	90073.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：海川达

第 6 页，共 6 页

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-11	040803005002	电缆终端头	(1) 光缆成端头：监控箱内成端6芯成端 (2) 满足图纸设计规范要求	个	24	138.29	3318.96	0	
3-12	080601020001	尾纤	(1) 监控箱内跳纤6根 (2) 满足图纸设计规范要求	根	24	20.09	482.16	0	
3-13	031102004001	同轴电缆（破坏性）	(1) GYTA-6芯，废除后环保无害化处理 (2) 满足图纸设计规范要求	m	200	1.81	362	0	
3-14	031102004002	同轴电缆	(1) GYTA-6芯，检查光缆及配盘、穿放引线、复核光缆，安装固定 (2) 满足图纸设计规范要求	m	332	10.42	3459.44	0	
3-15	040501B001003	标志桩安装	(1) 改挂缆线标志牌：塑料PVC 10cm*15cm 缆线标志牌，每个通信井每条光缆挂2块，扎线固定。 (2) 满足图纸及运营商要求 (3) 满足图纸设计规范要求	件	8	177.78	1422.24	0	
3-16	080601015007	光缆敷设	(1) 光缆接头盒(塑料)6芯 (2) 封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3) 轻型铁构件制作安装 (4) 满足图纸设计规范要求	头	4	10.42	41.68	0	
3-17	080602008004	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试6芯：含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	4	918.48	3673.92	0	
合计							516378.92	0	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	458.64	1.3838	634.67				
		技工人工费				元	2153.337	1.3586	2925.52				
	材料	高级技工人工费				元	194.537	1.3711	266.73				
		酒精				kg	0.05	4	0.2				
		清洁剂				瓶	0.04	6	0.24				
		清洁纸300mm×350mm				张	5.1	0.43	2.19				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.13	1	0.13				
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	1591.263	1	1591.26				
	项目编码	080602008001		项目名称		光缆中继段测试			计量单位	中继段	工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-90	光缆中继段测试 芯数 N(芯) 12<N≤24	段	1	638.74	2.76	0	284.15	159.77	638.74	2.76	0	284.15	159.77
小计									638.74	2.76	0	284.15	159.77
清单项目综合单价									1085.42				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	76.607	1.3838	106.01				
		技工人工费				元	359.363	1.3586	488.23				
	材料	高级技工人工费				元	32.457	1.3711	44.5				
		酒精				kg	0.05	4	0.2				
		清洁剂				瓶	0.04	6	0.24				
		清洁纸300mm×350mm				张	5.1	0.43	2.19				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.13	1	0.13				
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	284.154	1	284.15				
	项目编码	080602008002		项目名称		光缆中继段测试			计量单位	中继段	工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-92	光缆中继段测试 芯数 N(芯) 36<N≤48	段	1	1275.72	2.76	0	568.31	319	1275.72	2.76	0	568.31	319
小计									1275.72	2.76	0	568.31	319
清单项目综合单价									2165.79				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	152.878	1.3838	211.55				
		技工人工费				元	717.782	1.3586	975.18				
	材料	高级技工人工费				元	64.907	1.3711	88.99				
		酒精				kg	0.05	4	0.2				
		清洁剂				瓶	0.04	6	0.24				
		清洁纸300mm×350mm				张	5.1	0.43	2.19				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.13	1	0.13				
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	568.308	1	568.31				
	项目编码	080602008003		项目名称		光缆中继段测试			计量单位	中继段	工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-97	光缆中继段测试 芯数 N(芯) 144<N≤288	段	1	6888.53	2.76	0	2864.27	1708.24	6888.53	2.76	0	2864.27	1708.24
小计									6888.53	2.76	0	2864.27	1708.24
清单项目综合单价									11463.80				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	825.553	1.3838	1142.4				
		技工人工费				元	3876.06	1.3586	5266.02				
	材料	高级技工人工费				元	350.165	1.3711	480.11				
		酒精				kg	0.05	4	0.2				
		清洁剂				瓶	0.04	6	0.24				
		清洁纸300mm×350mm				张	5.1	0.43	2.19				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.13	1	0.13				
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	2864.274	1	2864.27				
	项目编码	080601016001		项目名称		通信电缆			计量单位	m	工程量	419	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040705-13	铜芯电缆一般敷设 截面积S(mm2) S≤10	100m	0.01	275.93	1780.57	0	6.1	150.17	2.7593	17.8057	0	0.061	1.5017
小计									2.7593	17.8057	0	0.061	1.5017
清单项目综合单价									22.1277				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	0.35692	1.3838	0.49				
		技工人工费				元	1.36227	1.3586	1.85				
	材料	高级技工人工费				元	0.30238	1.3711	0.41				
		镀锌电缆卡子 2mm×35mm				套	0.107	1.85	0.2				
		标志牌				个	0.0612	0.8	0.05				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0049	1	0				
		1kV非等截面VV电缆 3×6				m	1.01	17.38	17.55				
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=5				台班	0.0001	609.82	0.06				
	项目编码	040803005001		项目名称		接线端子			计量单位	个	工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-105	焊铜接线端子 导线截面积S(mm2) S≤10	10个	0.3	31.46	33.23	0	0	8.59	9.438	9.969	0	0	2.577
小计									9.438	9.969	0	0	2.577
清单项目综合单价									21.984				
	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		技工人工费				元	4.29	1.3586	5.83				
		高级技工人工费				元	1.2171	1.3711	1.67				
		普工人工费				元	1.4028	1.3838	1.94				

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										177.78				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	17.631	1.3838		24.4				
		技工人工费				元	2.449	1.3586		3.33				
	材料	混凝土标志桩 120mm×120mm×800mm				根	1	110		110				
		普通预拌混凝土 C15, 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.06	428.78		25.73				
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.36	1		1.36				
主材														
设备														
机械														
项目编码	080601015007		项目名称		光缆敷设			计量单位	头		工程量	4		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-57	敷设普通光缆 芯数N(芯) 2<N≤12	100m	0.01	346.7	421.33	0	165.43	108.47	3.467	4.2133	0	1.6543	1.0847	
小计									3.467	4.2133	0	1.6543	1.0847	
清单项目综合单价										10.4193				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	0.10336	1.3838		0.14				
		技工人工费				元	2.44664	1.3586		3.32				
	材料	镀锌钢丝(综合)				kg	0.02335	5.25		0.12				
		硅塑管 D33/D40				m	0.005	11.2		0.06				
		电缆托板				块	0.0485	29		1.41				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2006	1		0.2				
		光缆 12芯				m	1.02	2.38		2.43				
	主材													
	设备													
机械	仪器仪表使用费				元	0.00973	1		0.01					
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.00135	643.25		0.87					
	载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.00135	574.99		0.78					
项目编码	080602008004		项目名称		光缆中继段测试			计量单位	中继段		工程量	4		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-89	光缆中继段测试 芯数N(芯) 2<N≤12	段	1	501.92	2.76	0	284.15	129.65	501.92	2.76	0	284.15	129.65	
小计									501.92	2.76	0	284.15	129.65	
清单项目综合单价										918.48				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	60.063	1.3838		83.12				
		技工人工费				元	282.395	1.3586		383.66				
		高级技工人工费				元	25.632	1.3711		35.14				
	材料	酒精				kg	0.05	4		0.2				
		清洁剂				瓶	0.04	6		0.24				
		清洁纸300mm×350mm				张	5.1	0.43		2.19				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.13	1		0.13				
	主材													
	设备													
机械	仪器仪表使用费				元	284.154	1		284.15					

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：海川达

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	10752.27	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 海川达
标 段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					10752.27
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	10752.27
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	8686.75
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2065.52
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							10752.27

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海川达

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：海川达

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：海川达

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：海川达
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：海川达
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	18653.82
1	增值税应纳税额	A5	3.02	16655.2
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1998.62
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	24365.48
合计				43019.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中国电信
标段: 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页, 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		光缆部分					453248.11	0	
1-1	080601015008	拆除管道光缆	(1) 拆除GYDXTW-12芯光缆(环保无害化处理) (2) 满足图纸设计规范要求	m	522	4.2	2192.4	0	
1-2	080601015009	拆除管道光缆	(1) 拆除GYDXTW-24芯光缆(环保无害化处理) (2) 满足图纸设计规范要求	m	143	4.62	660.66	0	
1-3	080601015010	拆除管道光缆	(1) 拆除GYDXTW-48芯光缆(环保无害化处理) (2) 满足图纸设计规范要求	m	601	8.5	5108.5	0	
1-4	080601015011	拆除管道光缆	(1) 拆除GYDXTW-144芯光缆(环保无害化处理) (2) 满足图纸设计规范要求	m	249	13.55	3373.95	0	
1-5	080601015012	拆除管道光缆	(1) 拆除GYDXTW-288芯光缆(环保无害化处理) (2) 满足图纸设计规范要求	m	98	23.54	2306.92	0	
1-6	080601015013	光缆敷设	(1) 敷设管道光缆GYDXTW-12芯, 检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆, 安装固定。 (2) 满足图纸设计规范要求	m	699	10.42	7283.58	0	
1-7	080601015014	光缆敷设	(1) 敷设管道光缆GYDXTW-24芯, 检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆, 安装固定。 (2) 满足图纸设计规范要求	m	223	12.01	2678.23	0	
1-8	080601015015	光缆敷设	(1) 敷设管道光缆GYDXTW-48芯, 检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆, 安装固定。 (2) 满足图纸设计规范要求	m	908	33.43	30354.44	0	
1-9	080601015016	光缆敷设	(1) 敷设管道光缆GYDXTW-144芯, 检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆, 安装固定。 (2) 满足图纸设计规范要求	m	397	79.75	31660.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 中国电信
标段： 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 2 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	080601015017	光缆敷设	(1)敷设管道光缆GYDXTW-288芯，检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆，安装固定。 (2)满足图纸设计规范要求	m	155	152.66	23662.30	0	
1-11	040501004003	塑料管	(1)人工敷设塑料子管Φ34/24:管孔清理、子管敷设、试通、做标记。 (2)满足图纸设计规范要求	m	2382	11.61	27655.02	0	
1-12	040501B001004	标志桩安装	(1)改挂缆线标志牌:塑料PVC 10cm*15cm缆线标志牌，每个通信井每条光缆挂2块，扎线固定。 (2)满足图纸及运营商要求 (3)满足图纸设计规范要求	件	108	177.78	19200.24	0	
1-13	080601021004	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)12芯 (2)封罐充油膏套管IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	14	1599.79	22397.06	0	
1-14	080601021005	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)24芯 (2)封罐充油膏套管IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	6	2075.02	12450.12	0	
1-15	080601021006	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)48芯 (2)封罐充油膏套管IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	20	2165.79	43315.80	0	
1-16	080601021007	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)144芯 (2)封罐充油膏套管IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	10	6370.01	63700.10	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 中国电信
标段： 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 3 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	080601021008	光缆成端、接续	(1) 光缆接头盒(塑料)288芯 (2) 封罐充油膏套管IPX-8防水等级 (3) 轻型铁构件制作安装 (4) 满足图纸设计规范要求	个	4	10914.48	43657.92	0	
1-18	080602008005	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试12芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	7	918.48	6429.36	0	
1-19	080602008006	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试24芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	3	1085.42	3256.26	0	
1-20	080602008007	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试48芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	10	2165.79	21657.9	0	
1-21	080602008008	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试144芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	5	11463.8	57319	0	
1-22	080602008009	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试288芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	2	11463.8	22927.6	0	
2		管道部分					211272.96	0	
2-1	041001001002	拆除路面	(1) 拆除水泥混凝土路面 (2) 厚度:25cm (3) 外运运距:综合考虑 (4) 满足图纸设计规范要求	m2	20	35.13	702.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中国电信
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 4 页, 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	041001003003	拆除基层(人行道)	(1)拆除道路基层 (2)基层厚度:15cm (3)外运运距:综合考虑 (4)满足图纸设计规范要求	m2	5	19.09	95.45	0	
2-3	040101003003	挖基坑土方	(1)人工开挖基础土方 (2)满足图纸设计要求 (3)满足图纸设计规范要求	m3	75.4	47.19	3558.13	0	
2-4	040101003004	挖基坑土方	(1)机械开挖基础土方 (2)满足图纸设计要求 (3)满足图纸设计规范要求	m3	150.8	8	1206.4	0	
2-5	040101002003	挖沟槽土方	(1)人工开挖管道沟 (2)满足图纸设计规范要求	m3	105.52	43.93	4635.49	0	
2-6	040101002004	挖沟槽土方	(1)机械开挖管道沟 (2)满足图纸设计规范要求	m3	105.52	8.57	904.31	0	
2-7	040103001002	回填方	(1)机械回填土,压实 (2)满足图纸设计规范要求	m3	238.7	23.36	5576.03	0	
2-8	040103002002	余方弃置	(1)废弃料品种:土方 (2)外运运距:汽车运土方、运距综合考虑、全密闭智能泥头车运输、装载机装运土方,运距综合考虑 (3)满足图纸设计规范要求	m3	361.83	98.04	35473.81	0	
2-9	040501004004	塑料管	(1)名称:PVC- ϕ 110 厚度=3.5mm(直壁) (2)安装管道塑料支架每孔每米1个 (3)沟底清平、塑料托架固定、敷管、接续试通 (4)满足图纸、专业技术规范要求 (5)满足图纸设计规范要求	m	555	34.11	18931.05	0	
2-10	040303001004	混凝土垫层	(1)管道混凝土基础(加钢筋) (2)满足图纸设计规范要求	m3	63	716.9	45164.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中国电信
标段: 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 5 页, 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	040205001003	人(手)孔井	(1)名称:人(手)孔砌筑(含井盖) (2)规格:砌筑手孔900x1200mm (3)找平、夯实、制、支、拆模版、砌砖、手孔内外壁抹灰,抹八字,养护。上覆的吊装,垫砂浆、就位、找平、灌缝、抹八字、安装坠网等 (4)满足图纸设计规范要求	座	8	3532.52	28260.16	0	
2-12	040205001004	人(手)孔井	(1)名称:人(手)孔砌筑(含井盖) (2)规格:小号三通型通信人孔 (3)找平、夯实、制、支、拆模版、砌砖、手孔内外壁抹灰,抹八字,养护。上覆的吊装,垫砂浆、就位、找平、灌缝、抹八字、安装坠网等 (4)满足图纸设计规范要求	座	2	7842.87	15685.74	0	
2-13	040501B001005	标志桩安装	(1)不锈钢通信管道标志牌、标志桩:定位、去尘、喷漆、编号、量高度 (2)满足图纸设计规范要求	件	10	177.78	1777.8	0	
2-14	080103001002	换填垫层	(1)人孔碎石地基 (2)厚度:15cm (3)碎石 (4)满足图纸设计规范要求	m3	61.24	290.79	17807.98	0	
2-15	080601006002	管道包封	(1)C25混凝土包封 (2)满足图纸设计规范要求	m3	30.05	880.22	26450.61	0	
2-16	040203007004	水泥混凝土	(1)面层:C35水泥混凝土,抗弯拉强度4.5MPa (2)厚度:25cm厚 (3)养护:水泥混凝土路面养生、真空吸水塑料膜养护 (4)满足图纸设计规范要求	m2	20	163.98	3279.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国电信

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 6 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	(1)基层规格:6%水泥稳定石粉渣 (2)厚度:25cm厚 (3)养护:顶层多合土养生,洒水车洒水 (4)满足图纸设计规范要求	m2	20	53.04	1060.8	0	
2-18	040204002004	人行道块料铺设	(1)彩色透水砖铺贴(60厚) (2)厚1:3水泥砂浆找平 (3)满足图纸设计规范要求	m2	5	140.46	702.3	0	
合计							664521.07	0	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	0.74973	1.3838	1.04					
				技工人工费	元	17.82123	1.3586	24.21					
	材料			镀锌钢丝(综合)	kg	0.02335	5.25	0.12					
				硅塑管 D33/D40	m	0.005	11.2	0.06					
				光缆 288芯	m	1.02	104.28	106.37					
				电缆托板	块	0.0485	29	1.41					
				其他材料费(按百分比计算)	元	5.3975	1	5.4					
	主材												
	设备												
	机械			仪器仪表使用费	元	0.22738	1	0.23					
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.002	643.25	1.29					
			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.002	574.99	1.15						
项目编码	040501004003			项目名称	塑料管		计量单位	m	工程量	2382			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-1	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) dn≤63	100m	0.01	175.4	903.14	0	0	83.76	1.754	9.0314	0	0	0.8376
小计									1.754	9.0314	0	0	0.8376
清单项目综合单价									11.6230				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	0.6964	1.3838	0.96					
				技工人工费	元	0.58168	1.3586	0.79					
	材料			PVC胶	kg	0.005	12.68	0.06					
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.0894	1	0.09					
				PVC-U通信塑料管 Φ63	m	1.03	8.62	8.88					
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	040501B001004			项目名称	标志杆安装		计量单位	件	工程量	108		
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040604-18换	标志杆安装 立式	件	1	27.73	137.09	0	0	12.96	27.73	137.09	0	0	12.96
小计									27.73	137.09	0	0	12.96
清单项目综合单价									177.78				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	17.631	1.3838	24.4					
				技工人工费	元	2.449	1.3586	3.33					
	材料			混凝土标志桩 120mm×120mm×800mm	根	1	110	110					
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.06	428.78	25.73					
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.36	1	1.36					
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	080601021004			项目名称	光缆成端、接续		计量单位	个	工程量	14		
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-68	光缆接续 芯数N(芯) 12<N≤24	个	1	838.12	281.59	0	263.85	216.23	838.12	281.59	0	263.85	216.23
小计									838.12	281.59	0	263.85	216.23
清单项目综合单价									1599.79				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	100.43	1.3838	138.98					
				技工人工费	元	471.62	1.3586	640.74					
				高级技工人工费	元	42.592	1.3711	58.4					
		材料			酒精	kg	0.03	4	0.12				
				光纤热缩管	个	24.48	1	24.48					
				清洁纸300mm×350mm	张	5.1	0.43	2.19					
				其他材料费(按百分比计算)	元	13.41	1	13.41					
				光缆接头盒 24芯以内	套	1.01	239	241.39					
	主材												
	设备												
	机械			仪器仪表使用费	元	82.579	1	82.58					
				汽油发电机组 功率P(kW) P=1.5	台班	1.36	133.29	181.27					
	项目编码	080601021005			项目名称	光缆成端、接续		计量单位	个	工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-69	光缆接续 芯数N(芯) 24<N≤36	个	1	1140.21	343.22	0	303.15	288.44	1140.21	343.22	0	303.15	288.44
小计									1140.21	343.22	0	303.15	288.44
清单项目综合单价									2075.02				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	136.669	1.3838	189.12					
				技工人工费	元	641.625	1.3586	871.71					
				高级技工人工费	元	57.898	1.3711	79.38					
		材料			酒精	kg	0.03	4	0.12				
				光纤热缩管	个	36.72	1	36.72					
				光缆接头盒 36芯以内	套	1.01	285	287.85					
				清洁纸300mm×350mm	张	5.1	0.43	2.19					
				其他材料费(按百分比计算)	元	16.34	1	16.34					
	主材												
	设备												
	机械			仪器仪表使用费	元	99.22	1	99.22					
				汽油发电机组 功率P(kW) P=1.5	台班	1.53	133.29	203.93					
	项目编码	080601021006			项目名称	光缆成端、接续		计量单位	个	工程量	20		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-92	光缆中段测试 芯数N(芯) 36<N≤48	段	1	1275.72	2.76	0	568.31	319	1275.72	2.76	0	568.31	319
小计									1275.72	2.76	0	568.31	319
清单项目综合单价									2165.79				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	152.878	1.3838	211.55					
				技工人工费	元	717.782	1.3586	975.18					

工程量清单综合单价分析表

第 6 页, 共 9 页

	机械	洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.00091	719.21	0.07			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=0.5				台班	0.000189	1021.98	0.19			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=1.0				台班	0.000629	1658.73	1.04			
		新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF				台班	0.002661	1425.36	3.79			
项目编码	040101003003		项目名称		挖基坑土方			计量单位	m3		工程量	75.4
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.01	3867.33	0	0	0	851.2	38.6733	0	0	8.512
小计									38.6733	0	0	8.512
清单项目综合单价												
47.18530												
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	27.94719	1.3838	38.67			
	材料											
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	040101003004		项目名称		挖基坑土方			计量单位	m3		工程量	150.8
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.001	1752.98	0	0	5503.44	754.62	1.75298	0	0	0.75462
小计									1.75298	0	0	0.75462
清单项目综合单价												
8.011040												
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	1.266788	1.3838	1.75			
	材料											
	主材											
	设备											
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75				台班	0.0002	1109.24	0.22			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=0.5				台班	0.005168	1021.98	5.28			
项目编码	040101002003		项目名称		挖沟槽土方			计量单位	m3		工程量	105.52
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
120001-2	人工挖 (沟) 槽土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.01	3601.27	0	0	0	792.64	36.0127	0	0	7.9264
小计									36.0127	0	0	7.9264
清单项目综合单价												
43.939100												
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	26.02451	1.3838	36.01			
	材料											
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	040101002004		项目名称		挖沟槽土方			计量单位	m3		工程量	105.52
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69	1.75298	0	0	0.78969
小计									1.75298	0	0	0.78969
清单项目综合单价												
8.5693700												
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	1.266788	1.3838	1.75			
	材料											
	主材											
	设备											
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75				台班	0.0002	1109.24	0.22			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=0.5				台班	0.00568	1021.98	5.8			
项目编码	040103001002		项目名称		回填方			计量单位	m3		工程量	238.7
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1423.97	5.84	0	555.28	350.92	14.2397	0.0584	0	5.5528
小计									14.2397	0.0584	0	5.5528
清单项目综合单价												
23.36010												
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	10.29032	1.3838	14.24			
	材料	水				m3	0.0155	3.77	0.06			
	主材											
	设备											
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班	0.00308	1259.72	3.88			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00308	543.16	1.67			
项目编码	040103002002		项目名称		余方弃置			计量单位	m3		工程量	361.83
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
120001-210+120001-211*30	新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00031	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0141639	0	25.6932588
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.0007	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.031983	0	66.985093
小计									0	0.0461469	0	92.6783518
清单项目综合单价												
98.9371874												
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工											
	材料	水				m3	0.012	3.77	0.05			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00045	1	0			
	主材											

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040604-18换	标志桩安装 立式	件	1	27.73	137.09	0	0	12.96	27.73	137.09	0	0	12.96	
小计									27.73	137.09	0	0	12.96	
清单项目综合单价														177.78
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费				元	17.631	1.3838		24.4		
				技工人工费				元	2.449	1.3586		3.33		
	材料			混凝土标志桩 120mm×120mm×800mm				根	1	110		110		
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.06	428.78		25.73		
				其他材料费(按百分比计算)				元	1.36	1		1.36		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	080103001002			项目名称		换填垫层			计量单位		m3		工程量	61.24
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040202-1	垫层 碎石	10m3	0.1	769.67	1874.96	0	0	263.16	76.967	187.496	0	0	26.316	
小计									76.967	187.496	0	0	26.316	
清单项目综合单价														290.77900
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费				元	48.9328	1.3838		67.71		
				技工人工费				元	6.8117	1.3586		9.25		
	材料			碎石 20mm~40mm				m3	1.02	182		185.64		
				其他材料费(按百分比计算)				元	1.856	1		1.86		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	080601006002			项目名称		管道包封			计量单位		m3		工程量	30.05
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040701-13换	管道混凝土包封	m3	1	190.13	609.96	0	7.29	72.84	190.13	609.96	0	7.29	72.84	
小计									190.13	609.96	0	7.29	72.84	
清单项目综合单价														880.2200
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费				元	50.055	1.3838		69.27		
				技工人工费				元	88.959	1.3586		120.86		
	材料			松杂枋板材 周转材				m3	0.06	1941		116.46		
				水				m3	0.32	3.77		1.21		
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.04	467.55		486.25		
				其他材料费(按百分比计算)				元	6.04	1		6.04		
	主材													
	设备													
	机械			混凝土振动器 插入式				台班	0.077	11.69		0.9		
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.219	29.18		6.39		
项目编码	040203007004			项目名称		水泥混凝土			计量单位		m2		工程量	20
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040102-27+040102-28*5换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:250mm)	100m2	0.1	1985.1	13274.45	0	35.58	1103.02	198.51	1327.445	0	3.558	110.302	
小计									198.51	1327.445	0	3.558	110.302	
清单项目综合单价														1639.815
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费				元	4.56043	1.3838		6.31		
				技工人工费				元	9.96637	1.3586		13.54		
	材料			铁件(综合)				kg	0.05909	6.96		0.41		
				松杂枋板材 周转材				m3	0.00004	1941		0.08		
				脱模剂				kg	0.0125	8.4		0.11		
				水				m3	0.31725	3.77		1.2		
				钢模板				kg	0.0895	6		0.54		
				(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.2525	513.89		129.76		
				其他材料费(按百分比计算)				元	0.6604	1		0.66		
	主材													
	设备													
	机械			混凝土振动器 平板式				台班	0.025	14.23		0.36		
项目编码	040202015005			项目名称		水泥稳定碎(砾)石			计量单位		m2		工程量	20
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040102-24	基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量6%	10m3	0.1	43.32	1851.93	0	116.51	109.94	4.332	185.193	0	11.651	10.994	
小计									4.332	185.193	0	11.651	10.994	
清单项目综合单价														212.170
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费				元	0.378025	1.3838		0.52		
				技工人工费				元	0.4121	1.3586		0.56		
	材料			普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)				t	0.032775	400		13.11		
				水				m3	0.03185	3.77		0.12		
				石粉渣				m3	0.28755	115		33.07		
	主材													
	设备													
	机械			轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0				台班	0.00125	1000.62		1.25		
稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250				台班	0.00075	2216.1		1.66						
项目编码	040204002004			项目名称		人行道块料铺设			计量单位		m2		工程量	5
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S(m2)	100m2	0.01	2208.76	10795.63	0	14.13	1026.88	22.0876	107.9563	0	0.1413	10.2688	
小计									22.0876	107.9563	0	0.1413	10.2688	
清单项目综合单价														140.4540
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费				元	5.61361	1.3838		7.77		
				技工人工费				元	10.53986	1.3586		14.32		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	0.0108	3.77	0.04		
		素水泥浆	m3	0.001	813.48	0.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0021	1	0		
	主材	陶瓷透水砖 600mm×300mm×300mm	m2	1.02	105	107.1		
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.00457	30.92	0.14		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：中国电信
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	13695.71	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称:	中国电信
标 段:	园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					13695.71
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	13695.71
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1+B1_2+B1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	11037.63
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2658.08
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_R6F+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90	0
1-5	5	冬季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
			合计				13695.71

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中国电信
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：中国电信

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：中国电信
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：中国电信
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：中国电信
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	24541.62
1	增值税应纳税额	A5	3.02	21912.16
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2629.46
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	47351.44
合计				71893.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中国移动

第 1 页, 共 6 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		管道部分					429709.62	0	
1-1	041001001003	拆除路面	(1)拆除水泥混凝土路面 (2)厚度:25cm (3)外运运距:综合考虑 (4)满足图纸设计规范要求	m2	50	35.13	1756.5	0	
1-2	041001003004	拆除基层(人行道)	(1)拆除道路基层 (2)基层厚度:15cm (3)外运运距:综合考虑 (4)满足图纸设计规范要求	m2	10	19.09	190.9	0	
1-3	040101003005	挖基坑土方	(1)人工开挖基础土方(三类土) (2)满足图纸设计规范要求	m3	82.38	47.19	3887.51	0	
1-4	040101003006	挖基坑土方	(1)机械开挖基础土方(三类土) (2)满足图纸设计规范要求	m3	82.38	8	659.04	0	
1-5	040101002005	挖沟槽土方	(1)人工开挖管道沟(三类土) (2)满足图纸设计规范要求	m3	190.85	43.93	8384.04	0	
1-6	040101002006	挖沟槽土方	(1)机械开挖管道沟(三类土) (2)满足图纸设计规范要求	m3	190.85	8.57	1635.58	0	
1-7	040103001003	回填方	(1)机械回填土,压实 (2)满足图纸设计规范要求	m3	355.13	23.36	8295.84	0	
1-8	040103002003	余方弃置	(1)废弃料品种:土方 (2)外运运距:汽车运土方、运距综合考虑、全密闭智能泥头车运输、装载机装运土方,运距综合考虑 (3)满足图纸设计规范要求	m3	546.46	98.04	53574.94	0	
1-9	040501004005	塑料管	(1)名称:PVC- ϕ 110 厚度=3.5mm(直壁) (2)安装管道塑料支架每孔每米1个 (3)沟底清平、塑料托架固定、敷管、接续试通 (4)满足图纸、专业技术规范要求 (5)满足图纸设计规范要求	m	572	34.11	19510.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国移动

第 2 页，共 6 页

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	040303001005	混凝土垫层	(1)管道混凝土基础(加钢筋) (2)满足图纸设计规范要求	m3	271	716.9	194279.9	0	
1-11	040205001005	人(手)孔井	(1)名称:人(手)孔砌筑(含井盖) (2)规格:砌筑手孔900x1200mm (3)找平、夯实、制、支、拆模板、砌砖、手孔内外壁抹灰,抹八字,养护。上覆的吊装,垫砂浆、就位、找平、灌缝、抹八字、安装坠网等 (4)满足图纸设计规范要求	座	10	3532.52	35325.2	0	
1-12	040205001006	人(手)孔井	(1)名称:人(手)孔砌筑(含井盖) (2)规格:小号三通型通信人孔 (3)找平、夯实、制、支、拆模板、砌砖、手孔内外壁抹灰,抹八字,养护。上覆的吊装,垫砂浆、就位、找平、灌缝、抹八字、安装坠网等 (4)满足图纸设计规范要求	座	2	7842.87	15685.74	0	
1-13	040501B001006	标志桩安装	(1)不锈钢通信管道标志牌、标志桩:定位、去尘、喷漆、编号、量高度 (2)满足图纸设计规范要求	件	12	177.78	2133.36	0	
1-14	080103001003	换填垫层	(1)人孔碎石地基 (2)厚度:15cm (3)碎石 (4)满足图纸设计规范要求	m3	67.8	290.79	19715.56	0	
1-15	080601006003	管道包封	(1)C25混凝土包封 (2)满足图纸设计规范要求	m3	34.47	880.22	30341.18	0	
1-16	040203007005	水泥混凝土	(1)面层:C35水泥混凝土,抗弯拉强度4.5MPa (2)厚度:25cm厚 (3)养护:水泥混凝土路面养生、真空吸水塑料膜养护 (4)满足图纸设计规范要求	m2	50	163.98	8199	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国移动

第 3 页，共 6 页

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	(1)基层规格:6%水泥稳定石粉渣 (2)厚度:25cm厚 (3)养护:顶层多合土养生,洒水车洒水 (4)满足图纸设计规范要求	m2	10	53.04	530.4	0	
1-18	040204002005	人行道块料铺设	(1)彩色透水砖铺贴(60厚) (2)厚1:3水泥砂浆找平 (3)满足图纸设计规范要求	m2	106	140.46	14888.76	0	
1-19	080601015018	拆除管道光缆	(1)拆除GYDXTW-12芯光缆(环保无害化处理) (2)满足图纸设计规范要求	m	263	4.2	1104.6	0	
1-20	080601015019	拆除管道光缆	(1)拆除GYDXTW-24芯光缆(环保无害化处理) (2)满足图纸设计规范要求	m	991	4.62	4578.42	0	
1-21	080601015020	拆除管道光缆	(1)拆除GYDXTW-48芯光缆(环保无害化处理) (2)满足图纸设计规范要求	m	502	8.5	4267	0	
1-22	080601015021	拆除管道光缆	(1)拆除GYDXTW-144芯光缆(环保无害化处理) (2)满足图纸设计规范要求	m	53	13.55	718.15	0	
1-23	080601015022	拆除管道光缆	(1)拆除GYDXTW-288芯光缆(环保无害化处理) (2)满足图纸设计规范要求	m	2	23.54	47.08	0	
2		光缆部分					642699.51	0	
2-1	080601015023	光缆敷设	(1)敷设管道光缆GYDXTW-12芯,检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆,安装固定。 (2)满足图纸设计规范要求	m	174	10.42	1813.08	0	
2-2	080601015024	光缆敷设	(1)敷设管道光缆GYDXTW-24芯,检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆,安装固定。 (2)满足图纸设计规范要求	m	411	12.01	4936.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国移动

第 4 页，共 6 页

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	080601015025	光缆敷设	(1)敷设管道光缆GYDXTW-48芯，检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆，安装固定。 (2)满足图纸设计规范要求	m	1429	33.43	47771.47	0	
2-4	080601015026	光缆敷设	(1)敷设管道光缆GYDXTW-144芯，检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆，安装固定。 (2)满足图纸设计规范要求	m	788	79.75	62843	0	
2-5	080601015027	光缆敷设	(1)敷设管道光缆GYDXTW-288芯，检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆，安装固定。 (2)满足图纸设计规范要求	m	87	152.66	13281.42	0	
2-6	040501004006	塑料管	(1)人工敷设塑料子管 ϕ 34/28:管孔清理、子管敷设、试通、做标记。 (2)满足图纸设计规范要求	m	2889	11.61	33541.29	0	
2-7	040501B001007	标志桩安装	(1)改挂缆线标志牌:塑料PVC 10cm*15cm缆线标志牌，每个通信井每条光缆挂2块，扎线固定。 (2)满足图纸及运营商要求 (3)满足图纸设计规范要求	件	140	177.78	24889.2	0	
2-8	080601021009	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)12芯 (2)封罐充油膏套管IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	4	1599.79	6399.16	0	
2-9	080601021010	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)24芯 (2)封罐充油膏套管IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	10	2075.02	20750.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国移动

第 5 页，共 6 页

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	080601021011	光缆成端、接续	(1) 光缆接头盒(塑料)48芯 (2) 封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3) 轻型铁构件制作安装 (4) 满足图纸设计规范要求	个	32	2165.79	69305.28	0	
2-11	080601021012	光缆成端、接续	(1) 光缆接头盒(塑料)144芯 (2) 封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3) 轻型铁构件制作安装 (4) 满足图纸设计规范要求	个	22	6370.01	140140.22	0	
2-12	080601021013	光缆成端、接续	(1) 光缆接头盒(塑料)288芯 (2) 封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3) 轻型铁构件制作安装 (4) 满足图纸设计规范要求	个	2	10914.48	21828.96	0	
2-13	080602008010	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试12芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	2	918.48	1836.96	0	
2-14	080602008011	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试24芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	5	1085.42	5427.1	0	
2-15	080602008012	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试48芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	16	2165.79	34652.64	0	
2-16	080602008013	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试144芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	11	11463.8	126101.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国移动

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 6 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	080602008014	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试 288芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	1	11463.8	11463.8	0	
2-18	031103023001	交接箱	(1) 安装落地光缆交接箱(1、砌筑交接箱基座。2、安装落地式光缆交接箱满配576芯。3、熔纤和尾纤安装576根。4、接地及测试。) (2) 满足图纸设计规范要求	个	2	7858.91	15717.82	0	
合计							1072409.13	0	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材															
	设备															
	机械															
项目编码	040101002006			项目名称		挖沟槽土方			计量单位		m3		工程量	190.85		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69	1.75298	0	0	6.0267	0.78969			
小计									1.75298	0	0	6.0267	0.78969			
清单项目综合单价																
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元		1.266788		1.3838		1.75					
	材料															
	主材															
	设备															
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班		0.0002		1109.24		0.22					
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5			台班		0.00568		1021.98		5.8					
项目编码	040103001003			项目名称		回填方			计量单位		m3		工程量	355.13		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1423.97	5.84	0	555.28	350.92	14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092			
小计									14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092			
清单项目综合单价																
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元		10.29032		1.3838		14.24					
	材料	水			m3		0.0155		3.77		0.06					
	主材															
	设备															
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90			台班		0.00308		1259.72		3.88					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班		0.00308		543.16		1.67					
项目编码	040103002003			项目名称		余方弃置			计量单位		m3		工程量	546.46		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120001-210+120001-211*30	新型全封闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.00031	0	45.69	0	82881.48	5556.17	0	0.0141639	0	25.6932588	1.7224127			
120001-214+120001-215*30	新型全封闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.0007	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.031983	0	66.985093	4.490276			
小计									0	0.0461469	0	92.6783518	6.2126887			
清单项目综合单价																
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元		10.29032		1.3838		14.24					
	材料	水			m3		0.012		3.77		0.05					
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.00045		1		0					
	主材															
	设备															
	机械	新型全封闭式智能泥头车 纯电动			台班		0.040491		1646.84		66.68					
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班		0.0006		719.21		0.43					
		新型全封闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班		0.017354		1425.36		24.74					
项目编码	040501004005			项目名称		塑料管			计量单位		m		工程量	572		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040401-188	塑料管安装 黏接 公称外径dn (mm) dn≤110	10m	0.1	137.95	163.77	0	0.72	38.6	13.795	16.377	0	0.072	3.86			
小计									13.795	16.377	0	0.072	3.86			
清单项目综合单价																
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元		2.4809		1.3838		3.43					
		技工人工费			元		6.2121		1.3586		8.44					
		高级技工人工费			元		1.4017		1.3711		1.92					
	材料	砂布			张		0.0522		1.25		0.07					
		丙酮			kg		0.0047		8.8		0.04					
		黏合剂			kg		0.0032		22.27		0.07					
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.003		1		0					
	主材	PVC-U通信塑料管 Φ110			m		1.06		15.28		16.2					
	设备															
	机械	半自动切割机 厚度T (mm) T=100			台班		0.0004		180.05		0.07					
	项目编码	040303001005			项目名称		混凝土垫层			计量单位		m3		工程量	271	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040208-1	垫层 模板	10m2	0.1	199.42	117.82	0	10.48	50.49	19.942	11.782	0	1.048	5.049			
040202-2换	垫层 混凝土	10m3	0.1	616.89	4381.99	0	5.73	355.26	61.689	438.199	0	0.573	35.526			
040205-1	光圆钢筋 制作 直径Φ (mm) Φ≤10	t	0.03	486.9	3951.85	0	24.82	306.42	14.607	118.5555	0	0.7446	9.1926			
小计									96.238	568.5365	0	2.3656	49.7676			
清单项目综合单价																
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元		42.96441		1.3838		59.45					
		技工人工费			元		27.07491		1.3586		36.78					
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷			t		0.0306		3836		117.38					
		钢钉(综合)			kg		0.197		5.5		1.08					
		松杂枋板材 周转材			m3		0.0016		1941		3.11					
		脱模剂			kg		0.1		8.4		0.84					
		水			m3		0.21		3.77		0.79					
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm			张		0.1254		52		6.52					
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm			m3		1.01		428.78		433.07					
		其他材料费(按百分比计算)			元		5.7439		1		5.74					
	主材															
	设备															

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	清洁纸300mm×350mm			张	5.1	0.43	2.19		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.13	1	0.13		
	主材									
	设备									
机械	仪器仪表使用费			元	2864.274	1	2864.27			
项目编码	031103023001		项目名称		交接箱		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价	
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
040201-9	砖砌体 基础	10m3	0.1	1190.99	5370.58	0	0	530.67	119.099	537.058
040702-98换	端子箱安装 户外	台	1	346.41	600.15	0	8.87	106.84	346.41	600.15
040802-86	尾纤安装	根	288	3.55	15	0	0	1.54	1022.4	4320
040708-13	接地板(≦6根) 含调试	组	1	223.16	2.22	0	25.2	50.92	223.16	2.22
小计									1711.069	5459.428
									0	34.07
									654.347	7858.914
清单项目综合单价										
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费			元	355.2027	1.3838	491.53		
		技工人工费			元	671.0467	1.3586	911.68		
		高级技工人工费			元	225.811	1.3711	309.61		
	材料	水			m3	1	3.77	3.77		
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.867	1	5.87		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.523	800	418.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.263	416.62	109.57		
		扁钢(综合)			kg	3	4.48	13.44		
		角钢(综合)			kg	9	3.99	35.91		
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×30mm以内2平1弹垫			10套	0.41	4.48	1.84		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm			kg	0.2	6.2	1.24		
		调和漆			kg	0.2	10.86	2.17		
		尾纤 3m			根	288	15	4320		
		调试材料费			元	2.22	1	2.22		
	主材	576芯满配交接箱(户外式)			台	1	545	545		
	设备									
	机械	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.06	147.89	8.87		
		仪器仪表使用费			元	25.2	1	25.2		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：中国移动

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	22771.25	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 中国移动
标 段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中国移动
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：中国移动

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：中国移动

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：中国移动
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：中国移动
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	39408.64
1	增值税应纳税额	A5	3.02	35186.29
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	4222.35
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	69928.63
合计				109337.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中国联通
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 1 页, 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		管道部分					64987.59	0	
1-1	040101002007	挖沟槽土方	(1)人工开挖管道沟(三类土) (2)满足图纸设计规范要求	m3	33.04	43.93	1451.45	0	
1-2	040101002008	挖沟槽土方	(1)机械开挖管道沟(三类土) (2)满足图纸设计规范要求	m3	33.04	8.57	283.15	0	
1-3	040103001004	回填方	(1)机械回填土,压实 (2)满足图纸设计规范要求	m3	47.36	23.36	1106.33	0	
1-4	040103002004	余方弃置	(1)废弃料品种:土方 (2)外运运距:汽车运土方、运距综合考虑、全密闭智能泥头车运输、装载机装运土方,运距综合考虑 (3)满足图纸设计规范要求	m3	66.07	98.05	6478.16	0	
1-5	040501004007	塑料管	(1)名称:PVC- ϕ 110 厚度=3.5mm(直壁) (2)安装管道塑料支架每孔每米1个 (3)沟底清平、塑料托架固定、敷管、接续试通 (4)满足图纸、专业技术规范要求 (5)满足图纸设计规范要求	m	112	34.11	3820.32	0	
1-6	040303001006	混凝土垫层	(1)管道混凝土基础(加钢筋) (2)满足图纸设计规范要求	m	30	716.9	21507	0	
1-7	080601006004	管道包封	(1)C25混凝土包封 (2)满足图纸设计规范要求	m3	34.47	880.22	30341.18	0	
2		光缆部分					319803.56	0	
2-1	080601015028	拆除管道光缆	(1)拆除GYDXTW-12芯光缆(环保无害化处理) (2)满足图纸设计规范要求	m	106	4.2	445.2	0	
2-2	080601015029	拆除管道光缆	(1)拆除GYDXTW-24芯光缆(环保无害化处理) (2)满足图纸设计规范要求	m	117	4.62	540.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国联通
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 2 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	080601015030	拆除管道光缆	(1) 拆除GYDXTW-48芯光缆(环保无害化处理) (2) 满足图纸设计规范要求	m	329	8.5	2796.5	0	
2-4	080601015031	拆除管道光缆	(1) 拆除GYDXTW-144芯光缆(环保无害化处理) (2) 满足图纸设计规范要求	m	276	13.55	3739.8	0	
2-5	080601015032	拆除管道光缆	(1) 拆除GYDXTW-288芯光缆(环保无害化处理) (2) 满足图纸设计规范要求	m	53	23.54	1247.62	0	
2-6	080601015033	光缆敷设	(1) 敷设管道光缆GYDXTW-12芯，检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆，安装固定。 (2) 满足图纸设计规范要求	m	174	10.42	1813.08	0	
2-7	080601015034	光缆敷设	(1) 敷设管道光缆GYDXTW-24芯，检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆，安装固定。 (2) 满足图纸设计规范要求	m	174	12.01	2089.74	0	
2-8	080601015035	光缆敷设	(1) 敷设管道光缆GYDXTW-48芯，检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆，安装固定。 (2) 满足图纸设计规范要求	m	522	33.43	17450.46	0	
2-9	080601015036	光缆敷设	(1) 敷设管道光缆GYDXTW-144芯，检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆，安装固定。 (2) 满足图纸设计规范要求	m	435	79.75	34691.25	0	
2-10	080601015037	光缆敷设	(1) 敷设管道光缆GYDXTW-288芯，检查光缆及配盘、放穿引线、复核光缆，安装固定。 (2) 满足图纸设计规范要求	m	87	152.66	13281.42	0	
2-11	040501004008	塑料管	(1) 人工敷设塑料子管Φ34/28:管孔清理、子管敷设、试通、做标记。 (2) 满足图纸设计规范要求	m	1392	11.61	16161.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国联通
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 3 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	040501B001008	标志桩安装	(1)改挂缆线标志牌:塑料PVC 10cm*15cm 缆线标志牌,每个通信井每条光缆挂2块,扎线固定。 (2)满足图纸及运营商要求 (3)满足图纸设计规范要求	件	64	177.78	11377.92	0	
2-13	080601021014	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)12芯 (2)封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	4	1599.79	6399.16	0	
2-14	080601021015	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)24芯 (2)封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	4	2075.02	8300.08	0	
2-15	080601021016	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)48芯 (2)封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	13	2165.79	28155.27	0	
2-16	080601021017	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)144芯 (2)封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	10	6370.01	63700.1	0	
2-17	080601021018	光缆成端、接续	(1)光缆接头盒(塑料)288芯 (2)封罐充油膏套管 IPX-8防水等级 (3)轻型铁构件制作安装 (4)满足图纸设计规范要求	个	2	10914.48	21828.96	0	
2-18	080602008015	光缆中继段测试	(1)光缆中继段测试12芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2)满足图纸设计规范要求	中继段	2	918.48	1836.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国联通

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 4 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-19	080602008016	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试24芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	2	1085.42	2170.84	0	
2-20	080602008017	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试48芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	6	2165.79	12994.74	0	
2-21	080602008018	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试144芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	5	11463.8	57319	0	
2-22	080602008019	光缆中继段测试	(1) 光缆中继段测试288芯:含1310nm及1552nm光纤特性测试、记录、整理资料等 (2) 满足图纸设计规范要求	中继段	1	11463.8	11463.8	0	
合计							384791.15	0	

工程量清单综合单价分析表

	土材													
	设备													
	机械	仪器仪表使用费				元	284.154	1	284.15					
项目编码	080602008016			项目名称	光缆中继段测试				计量单位	中继段		工程量	2	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-90	光缆中继段测试 芯数N(芯) 12<N≤24	段	1	638.74	2.76	0	284.15	159.77	638.74	2.76	0	284.15	159.77	
小计									638.74	2.76	0	284.15	159.77	
清单项目综合单价														1085.42
费用明细	人工	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元		76.607		1.3838		106.01			
		技工人工费			元		359.363		1.3586		488.23			
		高级技工人工费			元		32.457		1.3711		44.5			
	材料	酒精			kg		0.05		4		0.2			
		清洁剂			瓶		0.04		6		0.24			
		清洁纸300mm×350mm			张		5.1		0.43		2.19			
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.13		1		0.13			
	主材													
	设备													
	机械	仪器仪表使用费				元	284.154	1	284.15					
	项目编码	080602008017			项目名称	光缆中继段测试				计量单位	中继段		工程量	6
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-92	光缆中继段测试 芯数N(芯) 36<N≤48	段	1	1275.72	2.76	0	568.31	319	1275.72	2.76	0	568.31	319	
小计									1275.72	2.76	0	568.31	319	
清单项目综合单价														2165.79
费用明细	人工	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元		152.878		1.3838		211.55			
		技工人工费			元		717.782		1.3586		975.18			
		高级技工人工费			元		64.907		1.3711		88.99			
	材料	酒精			kg		0.05		4		0.2			
		清洁剂			瓶		0.04		6		0.24			
		清洁纸300mm×350mm			张		5.1		0.43		2.19			
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.13		1		0.13			
	主材													
	设备													
	机械	仪器仪表使用费				元	568.308	1	568.31					
	项目编码	080602008018			项目名称	光缆中继段测试				计量单位	中继段		工程量	5
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-97	光缆中继段测试 芯数N(芯) 144<N≤288	段	1	6888.53	2.76	0	2864.27	1708.24	6888.53	2.76	0	2864.27	1708.24	
小计									6888.53	2.76	0	2864.27	1708.24	
清单项目综合单价														11463.80
费用明细	人工	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元		825.553		1.3838		1142.4			
		技工人工费			元		3876.06		1.3586		5266.02			
		高级技工人工费			元		350.165		1.3711		480.11			
	材料	酒精			kg		0.05		4		0.2			
		清洁剂			瓶		0.04		6		0.24			
		清洁纸300mm×350mm			张		5.1		0.43		2.19			
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.13		1		0.13			
	主材													
	设备													
	机械	仪器仪表使用费				元	2864.274	1	2864.27					
	项目编码	080602008019			项目名称	光缆中继段测试				计量单位	中继段		工程量	1
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-97	光缆中继段测试 芯数N(芯) 144<N≤288	段	1	6888.53	2.76	0	2864.27	1708.24	6888.53	2.76	0	2864.27	1708.24	
小计									6888.53	2.76	0	2864.27	1708.24	
清单项目综合单价														11463.80
费用明细	人工	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元		825.553		1.3838		1142.4			
		技工人工费			元		3876.06		1.3586		5266.02			
		高级技工人工费			元		350.165		1.3711		480.11			
	材料	酒精			kg		0.05		4		0.2			
		清洁剂			瓶		0.04		6		0.24			
		清洁纸300mm×350mm			张		5.1		0.43		2.19			
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.13		1		0.13			
	主材													
	设备													
	机械	仪器仪表使用费				元	2864.274	1	2864.27					

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：中国联通

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	7634.51	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 中国联通
标 段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					7634.51
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	7634.51
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	6095.35
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单项列)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1539.16
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90	0
1-5	5	冬季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							7634.51

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中国联通
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：中国联通

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：中国联通
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：中国联通
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：中国联通
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	14282.07
1	增值税应纳税额	A5	3.02	12751.85
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1530.22
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	29821
合计				44103.07

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：电气及监控工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	强电	2657543.61
2	交通监控	1257932.77
3	暂列金额	0
4	专业工程暂估价	0
5	优质优价奖励费	0
合计		3915476.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 强电

第 1 页, 共 4 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		电力					1165219.26	0	
1-1	010507003001	电缆沟、地沟	(1)名称:电缆沟 (2)内容:C20素混凝土垫层、C30钢筋混凝土、10kv电缆沟支架、固定钢筋混凝土盖板制作安装。 (3)满足图纸设计规范要求	m	302	1418.76	428465.52	0	
1-2	040803002001	电缆保护管	(1)名称:单防腐防泥沙涂塑钢质电缆导管 (2)内容:NHAP, 24DN150, 基管厚度4.5mm, 不含涂层。承口为扩口, 插口为波纹口的防沙连接, 配带防水胶圈 (3)含砼包封 (4)满足图纸设计规范要求	m	184	3946.51	726157.84	0	
1-3	040501004009	塑料管	(1)UPVC-Φ150 Φ=7.0mm (2)满足图纸设计规范要求	m	150	59.52	8928	0	
1-4	040204006001	检查井	(1)电缆接线井(含井盖) (2)满足图纸设计规范要求	座	2	833.95	1667.9	0	
2		通信					598026.30	0	
2-1	040205001007	人(手)孔井	(1)名称:人(手)孔砌筑(含井盖) (2)规格:中号直通型人孔井人孔 (3)找平、夯实、制、支、拆模版、砌砖、手孔内外壁抹灰, 抹八字, 养护。上覆的吊装, 垫砂浆、就位、找平、灌缝、抹八字、安装坠网等 (4)满足图纸设计规范要求	座	6	7241.91	43451.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 强电

第 2 页, 共 4 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	040205001008	人(手)孔井	(1)名称:人(手)孔砌筑(含井盖) (2)规格:中号三通型通信人孔 (3)找平、夯实、制、支、拆模版、砌砖、手孔内外壁抹灰,抹八字,养护。上覆的吊装,垫砂浆、就位、找平、灌缝、抹八字、安装坠网等 (4)满足图纸设计规范要求	座	2	11826.17	23652.34	0	
2-3	040205001009	人(手)孔井	(1)名称:人(手)孔砌筑(含井盖) (2)规格:中号斜通型通信人孔 (3)找平、夯实、制、支、拆模版、砌砖、手孔内外壁抹灰,抹八字,养护。上覆的吊装,垫砂浆、就位、找平、灌缝、抹八字、安装坠网等 (4)满足图纸设计规范要求	座	1	7862.36	7862.36	0	
2-4	040501004010	塑料管	(1)名称:硬聚氯乙烯实壁管 (2)内容:PVC-U-18Φ110 Φ=5.0mm (3)含砼包封 (4)满足相关规范、设计图纸及其技术要求 (5)满足图纸设计规范要求	m	343	692.02	237362.86	0	
2-5	040501004011	塑料管	(1)名称:高密度聚乙烯管 (2)内容:18HDPEΦ120(DN100) Φ=10mm (3)含牵引拖拉管 (4)满足相关规范、设计图纸及其技术要求 (5)满足图纸设计规范要求	m	50	5662.8	283140	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 强电

第 3 页, 共 4 页

标段: 园兴路北延段工程 (施工) (重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额: (元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	040501010001	顶(夯)管工作坑	(1) 名称: 牵引工作坑 (2) 规格: 2.5m*2.5m*2.0m (3) 满足相关规范、设计图纸及其技术要求 (4) 满足图纸设计规范要求	座	2	1278.64	2557.28	0	
3		照明					682357.25	0	
3-1	040805003001	高杆照明灯	(1) 名称: 室外高杆灯 (2) 内容: 灯杆 H=15m, 无臂式 (内外热镀锌+外喷塑) (3) 含基础, 配套光源灯具 (3*300W) (4) 满足图纸设计规范要求	套	5	8735.34	43676.7	0	
3-2	040805003002	高杆照明灯	(1) 名称: 高低臂高杆灯 (2) 内容: 灯杆 H=10m, 高低臂 (内外热镀锌+外喷塑) (3) 含基础, 配套光源灯具 (150W/50W) (4) 满足图纸设计规范要求	套	27	7790.34	210339.18	0	
3-3	040501004012	塑料管	(1) 名称: 硬聚氯乙烯实壁管 (2) 内容: 2PVC-U-Φ75 Φ=5.0mm (3) 配套管枕 (4) 满足图纸设计规范要求	m	730	73.21	53443.3	0	
3-4	040803002002	电缆保护管	(1) 名称: 单防腐防泥沙涂塑钢质电缆导管 (2) 内容: NHAP, 4DN80, 基管厚度 4.0mm, 不含涂层。承口为扩口, 插口为波纹口的防沙连接, 配带防水胶圈 (3) 含砼包封 (4) 满足图纸设计规范要求	m	180	639.79	115162.2	0	
3-5	040803001001	电缆	(1) 名称: 铜芯交联聚乙烯绝缘护套电力电缆 (2) 型号: YJV-1KV, 4*25+1*16mm (3) 满足图纸设计规范要求	m	2002	115.16	230550.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：强电

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 4 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	040803001002	电缆	(1)名称:铜芯聚氯乙烯绝缘护套硬电线 (2)型号:BVV-500V-3*2.5 (3)满足图纸设计规范要求	m	880	10.81	9512.8	0	
3-7	040205001010	人(手)孔井	(1)2号道路照明拉线井(含井盖) (2)满足图纸设计规范要求	座	14	1164.12	16297.68	0	
3-8	041001010001	拆除电杆	(1)名称:拆除现状路灯 (2)内容:拆除路灯、灯杆、杆座 (3)满足图纸设计规范要求	座	4	174.28	697.12	0	
3-9	040803001003	拆除(保护性)	(1)名称:现状路灯管线拆(或废除) (2)规格:YJV-1kv,4*25+1*16 (3)满足图纸设计规范要求	m	190	10.07	1913.3	0	
3-10	030414002001	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统 (2)电压等级(kV):1KV以下 (3)其他:满足图纸设计规范要求	系统	1	764.65	764.65	0	
合计							2445602.81	0	

工程量清单综合单价分析表

	主材	1kV非等截面VV电缆 4×25+1×16				m	1.01	100.87	101.88				
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.0001	643.25	0.06				
		载货汽车 装载质量M(t) M=5				台班	0.0001	609.82	0.06				
项目编码	040803001002		项目名称		电缆		计量单位	m	工程量	880			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.1	149.82	855.53	0	0	75.75	14.982	85.553	0	0	7.575
小计									14.982	85.553	0	0	7.575
清单项目综合单价												108.110	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	0.17627	1.3838	0.24					
				技工人工费(安装)	元	0.77248	1.3586	1.05					
				高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3711	0.2					
	材料			塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0					
				焊锡	kg	0.002	75.6	0.15					
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01					
				汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04					
				其他材料费	元	0.0058	1	0.01					
				电线 BVV-3×2.5	m	1.16	7.2	8.35					
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	040205001010		项目名称		人(手)孔井		计量单位	座	工程量	14			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-2	暗线手井制作 0.7×0.7×0.7	座	1	360.44	689.86	0	0	113.82	360.44	689.86	0	0	113.82
小计									360.44	689.86	0	0	113.82
清单项目综合单价												1164.12	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	88.788	1.3838	122.86					
				技工人工费	元	136.905	1.3586	186					
				高级技工人工费	元	37.62	1.3711	51.58					
	材料			粗砂	m3	0.053	145	7.69					
				蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm	千块	0.168	350	58.8					
				钢筋混凝土井盖井座 800mm×600mm	套	1	480	480					
				水	m3	5.988	3.77	22.57					
				湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.039	416.62	16.25					
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.209	467.55	97.72					
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.83	1	6.83					
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	041001010001		项目名称		拆除电杆		计量单位	座	工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-8换	金属路灯杆安装 单杆式 高度H(m) 10< H≤15 (路灯工程(不带电作业)破坏性拆除时:人工*0.25机械*0.25材料*0主材*0)	根	1	76.25	0	0	53.66	20.38	76.25	0	0	53.66	20.38
040704-114换	混凝土杆座 (路灯工程(不带电作业)破坏性拆除时:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10座	0.1	140.26	0	0	64.4	35.19	14.026	0	0	6.44	3.519
小计									90.276	0	0	60.1	23.899
清单项目综合单价												174.275	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	18.677925	1.3838	25.85					
				技工人工费	元	47.420825	1.3586	64.43					
	材料			钢板板 δ=2.5mm~5mm	kg	0	3	0					
				精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm	套	0	1.35	0					
				弹簧垫圈 M16mm~30mm	10个	0	1.8	0					
				酚醛磁漆	kg	0	10.5	0					
				红丹环氧防锈漆	kg	0	15.2	0					
				混凝土杆座(拆除)	10座	0	217	0					
				半硬质塑料管 φ32mm(拆除)	m	0	5.6	0					
				精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm(拆除)	套	0	0.32	0					
	主材			金属杆 H=12m(拆除)	根	0	3750	0					
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.02775	977.23	27.12					
				平板拖车组 装载质量M(t) M=8	台班	0.02775	956.52	26.54					
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0112	574.99	6.44					
项目编码	040803001003		项目名称		拆除(保护性)		计量单位	m	工程量	190			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040705-14换	铜芯电缆一般敷设 截面面积S(mm2) 10< S≤35 (路灯工程(不带电作业)保护性拆除时:人工*0.5机械*0.5材料*0主材*0)	100m	0.1	319.01	0	0	6.27	70.63	31.901	0	0	0.627	7.063
040706-78换	硬塑料管敷设 埋地敷设 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 (路灯工程(不带电作业)保护性拆除时:人工*0.5材料*0主材*0)	100m	0.1	501.1	0	0	0	110.29	50.11	0	0	0	11.029
小计									82.011	0	0	0.627	18.092
清单项目综合单价												100.730	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	1.44883	1.3838	2					
				技工人工费	元	4.208055	1.3586	5.72					
				高级技工人工费	元	0.34943	1.3711	0.48					
	材料			镀锌电缆卡子 2mm×35mm	套	0	1.85	0					
				标志牌	个	0	0.8	0					
				其他材料费(按百分比计算)	元	0	1	0					
				镀锌钢丝(综合)(拆除)	kg	0	5.2	0					
				钢锯条(拆除)	根	0	0.66	0					
				难燃塑料管接头 80(拆除)	个	0	4.15	0					

工程量清单综合单价分析表

	主材	1kV非等截面VV电缆 4×35+1×16（保护性拆除）				■	0	76.97	0				
		硬聚氯乙烯实壁管 Φ75×3.5（拆除）				■	0	16	0				
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.0005	643.25	0.03				
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0005	609.82	0.03				
项目编码	030414002001		项目名称		送配电装置系统		计量单位	系统		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	598.87	10	0	22	133.78	598.87	10	0	22	133.78
小计									598.87	10	0	22	133.78
清单项目综合单价									764.65				
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.3838	66.25							
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.3586	292.44							
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3711	240.18							
		其他材料费	元	10	1	10							
	材料												
	主材												
设备													
机械		仪器仪表使用费	元	22	1	22							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：强电
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	51392.84	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 强电
标 段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					51392.84
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	51392.84
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	41610.43
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	9782.41
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
			合计				51392.84

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：强电
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：强电

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：强电
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：强电
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：强电
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	86947.83
1	增值税应纳税额	A5	3.02	77631.99
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	9315.84
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	73600.13
合计				160547.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通监控
标段: 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页, 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		监控工程（园兴路与园富路）					596669.95	0	
1-1		设备部分					290752.49	0	
1-1-1	040805003003	高杆照明灯	(1)名称:机动车信号灯杆-单悬臂大杆 (2)内容:灯杆H=6.5m, L=8米 (3)含基础 (4)满足图纸设计规范要求	套	2	8540.36	17080.72	0	
1-1-2	040805003004	高杆照明灯	(1)名称:机动车信号灯杆-单悬臂大杆 (2)内容:灯杆H=6.5m, L=3米+3米 (3)含基础 (4)满足图纸设计规范要求	套	1	9779.97	9779.97	0	
1-1-3	040205014002	信号灯	(1)机动车信号灯具 (2)LEDΦ400三联三色圆灯灯具 (3)满足图纸设计规范要求	套	6	2711.96	16271.76	0	
1-1-4	040805003005	高杆照明灯	(1)名称:人行信号灯杆立柱式 (2)内容:灯杆H=3.0m (3)含基础 (4)满足图纸设计规范要求	套	6	5322.58	31935.48	0	
1-1-5	040205014003	信号灯	(1)人行信号灯具 (2)LEDΦ300双联双色 (3)满足图纸设计规范要求	套	8	2711.96	21695.68	0	
1-1-6	040805003006	高杆照明灯	(1)名称:悬臂式高清冲红灯电子警察立杆 (2)内容:灯杆H=6.0m, L=6米 (3)含基础 (4)满足图纸设计规范要求	套	3	8543.36	25630.08	0	
1-1-7	040205014004	信号灯	(1)车行道信号灯倒计时 (2)满足图纸设计规范要求	套	3	2921.47	8764.41	0	
1-1-8	040205014005	信号灯	(1)人行道信号灯倒计时 (2)满足图纸设计规范要求	套	8	2287.17	18297.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通监控
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 2 页, 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	040205014006	信号灯	(1)悬臂式高清冲红灯电子警察 (2)含主机及900万像素摄像机 (3)满足图纸设计规范要求	套	3	34518.43	103555.29	0	
1-1-10	040205014007	信号灯	(1)高清电子警察补光灯(人行道) (2)36W LED补光灯 (3)满足图纸设计规范要求	套	3	1327.54	3982.62	0	
1-1-11	040205014008	信号灯	(1)高清电子警察闪光灯(车行道) (2)36W LED闪光灯 (3)满足图纸设计规范要求	套	3	1327.54	3982.62	0	
1-1-12	080703012001	维护终端	(1)电子警察接入卡OLT PON板 (2)单板端口不小于16口(含光模块) (3)满足图纸设计规范要求	套(个)	1	18200.28	18200.28	0	
1-1-13	080602002001	机柜	(1)交通路口一体化综合智能机柜 (2)包含:信号控制系统、电子警察系统、闭路电视监控系统、备用储能蓄电、信号机配合GPRS无线通讯卡、防雷器、有线光缆双网热备份传输等 (3)满足图纸设计规范要求	套	1	3964.14	3964.14	0	
1-1-14	040205024001	交通智能系统调试	(1)交通智能系统调试 (2)满足图纸设计规范要求	系统	1	7612.08	7612.08	0	
1-2		管线部分					108737.28	0	
1-2-1	040205002002	电缆保护管	(1)PE管 (2)规格:PE110 $\phi=6.6$ (3)满足图纸设计规范要求	m	390	125.53	48956.7	0	
1-2-2	040205016001	管内配线	(1)RVV-7*1.5mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	85	15.5	1317.5	0	
1-2-3	040205016002	管内配线	(1)RVV-3*1.5mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	155	8.23	1275.65	0	
1-2-4	040205016003	管内配线	(1)RVV-1*4.0mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	30	6.89	206.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通监控
标段: 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 3 页, 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	040803001004	电缆	(1) 名称:铜芯交联聚乙烯绝缘护套电力电缆 (2) 型号:YJV-3*16mm2 (3) 满足图纸设计规范要求	m	5	53.17	265.85	0	
1-2-6	040205016004	管内配线	(1) RVVP-3*1mm2 (2) 满足图纸设计规范要求	m	12	8.82	105.84	0	
1-2-7	040205016005	管内配线	(1) RVV-3*2.5mm2 (2) 满足图纸设计规范要求	m	120	11.37	1364.4	0	
1-2-8	040205016006	管内配线	(1) RVVP-4*1mm2 (2) 满足图纸设计规范要求	m	72	10.02	721.44	0	
1-2-9	040205016007	管内配线	(1) CAT5超五类屏蔽网线 (2) 满足图纸设计规范要求	m	120	5.99	718.8	0	
1-2-10	040204006002	检查井	(1) 接线沙井（含井盖） (2) 规格:400*400*800 (3) 满足图纸设计规范要求	座	2	723.99	1447.98	0	
1-2-11	040204006003	检查井	(1) 控制机沙井（含井盖） (2) 规格:800*600*1000 (3) 满足图纸设计规范要求	座	8	723.99	5791.92	0	
1-2-12	040803001005	电缆	(1) 名称:铜芯交联聚乙烯绝缘护套电力电缆 (2) 型号:YJV-5*16mm2 (3) 满足图纸设计规范要求	m	500	82.24	41120	0	
1-2-13	030404017001	配电箱	(1) 配电箱 (2) 1200mm*450mm*600mm (3) 含电表、断路器等设备 (4) 满足图纸设计规范要求	台	1	3390.33	3390.33	0	
1-2-14	040205024002	交通智能系统调试	(1) 综合布线系统调试 (2) 满足图纸设计规范要求	系统	1	2054.17	2054.17	0	
1-3		CCTV设备部分					197180.18	0	
1-3-1	040801008001	配电箱	(1) 背包机箱 (2) 满足图纸设计规范要求	台	1	1952.76	1952.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通监控
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 4 页, 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	040205020001	监控摄像机	(1)一体化网络云台摄像机 (2)满足图纸设计规范要求	台	1	20037.71	20037.71	0	
1-3-3	031301007004	安装	(1)前端设备安装 (2)信号设备安装、视频设备安装、电源设备安装、立杆安装。 (3)混凝土基础(新建) (4)满足图纸设计规范要求	项	1	15796.82	15796.82	0	
1-3-4	040801008002	防盗机箱	(1)防盗机箱 (2)定制(含箱体、箱内接线排、插座等) (3)满足图纸设计规范要求	台	1	2252.76	2252.76	0	
1-3-5	030502015001	熔接包	(1)熔接包 (2)满足图纸设计规范要求	个	2	239.46	478.92	0	
1-3-6	040205016008	管内配线	(1)SYV-75-5 (2)满足图纸设计规范要求	m	50	5.5	275	0	
1-3-7	040205016009	管内配线	(1)KVVP-2*0.75mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	50	6.88	344	0	
1-3-8	040205016010	管内配线	(1)RVV-3*1.5mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	50	8.23	411.5	0	
1-3-9	030502015002	光缆终端盒	(1)48芯光缆终端盒 (2)满足图纸设计规范要求	个	2	398.27	796.54	0	
1-3-10	080601015038	光缆	(1)48芯、室外单模光缆,穿PVC32管(租用) (2)满足图纸设计规范要求	m	2000	76.39	152780	0	
1-3-11	040205024003	交通智能系统调试	(1)CCTV设备调试 (2)满足图纸设计规范要求	系统	1	2054.17	2054.17	0	
2		监控工程(园兴路与华宁路)					574411.09	0	
2-1		设备部分					276587.73	0	
2-1-1	040805003007	高杆照明灯	(1)名称:机动车信号灯杆-单悬臂大杆 (2)内容:灯杆H=6.5m, L=10米 (3)含基础 (4)满足图纸设计规范要求	套	1	9485.97	9485.97	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通监控
标段: 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 5 页, 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	040805003008	高杆照明灯	(1)名称:机动车信号灯杆-立柱式 (2)内容:灯杆H=5.5m (3)含基础 (4)满足图纸设计规范要求	套	2	7691.96	15383.92	0	
2-1-3	040205014009	信号灯	(1)机动车信号灯具 (2)LEDΦ400三联三色圆灯灯具 (3)满足图纸设计规范要求	套	4	2711.96	10847.84	0	
2-1-4	040805003009	高杆照明灯	(1)名称:人行信号灯杆-立柱式 (2)内容:灯杆H=3.0m (3)含基础 (4)满足图纸设计规范要求	套	7	5323.86	37267.02	0	
2-1-5	040205014010	信号灯	(1)人行信号灯具 (2)LEDΦ300双联双色 (3)满足图纸设计规范要求	套	9	2711.96	24407.64	0	
2-1-6	040805003010	高杆照明灯	(1)名称:悬臂式高清冲红灯电子警察立杆 (2)内容:灯杆H=6.0m, L=8米 (3)含基础 (4)满足图纸设计规范要求	套	1	8549.37	8549.37	0	
2-1-7	040205014011	信号灯	(1)车行道信号灯倒计时 (2)满足图纸设计规范要求	套	3	2921.47	8764.41	0	
2-1-8	040205014012	信号灯	(1)人行道信号灯倒计时 (2)满足图纸设计规范要求	套	9	2287.17	20584.53	0	
2-1-9	040205014013	信号灯	(1)悬臂式高清冲红灯电子警察 (2)含主机及900万像素摄像机 (3)满足图纸设计规范要求	套	3	34518.43	103555.29	0	
2-1-10	040205014014	信号灯	(1)高清电子警察补光灯(人行道) (2)36W LED补光灯 (3)满足图纸设计规范要求	套	3	1327.54	3982.62	0	
2-1-11	040205014015	信号灯	(1)高清电子警察闪光灯(车行道) (2)36W LED闪光灯 (3)满足图纸设计规范要求	套	3	1327.54	3982.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 交通监控
标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

第 6 页, 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-12	080703012002	维护终端	(1)电子警察接入卡OLT PON板 (2)单板端口不小于16口(含光模块) (3)满足图纸设计规范要求	套(个)	1	18200.28	18200.28	0	
2-1-13	080602002002	机柜	(1)交通路口一体化综合智能机柜 (2)包含:信号控制系统、电子警察系统、闭路电视监控系统、备用储能蓄电、信号机配合GPRS无线通讯卡、防雷器、有线光缆双网热备份传输等 (3)满足图纸设计规范要求	套	1	3964.14	3964.14	0	
2-1-14	040205024004	交通智能系统调试	(1)交通智能系统调试 (2)满足图纸设计规范要求	系统	1	7612.08	7612.08	0	
2-2		管线部分					62448.18	0	
2-2-1	040205002003	电缆保护管	(1)PE管 (2)规格:PE110 $\phi=6.6$ (3)满足图纸设计规范要求	m	358	125.53	44939.74	0	
2-2-2	040205016011	管内配线	(1)RVV-7*1.5mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	322	15.5	4991	0	
2-2-3	040205016012	管内配线	(1)RVV-3*1.5mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	378	8.23	3110.94	0	
2-2-4	040205016013	管内配线	(1)RVV-1*4.0mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	15	6.89	103.35	0	
2-2-5	040205016014	管内配线	(1)RVVP-3*1mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	6	8.82	52.92	0	
2-2-6	040205016015	管内配线	(1)RVV-3*2.5mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	140	11.37	1591.8	0	
2-2-7	040205016016	管内配线	(1)RVVP-4*1mm ² (2)满足图纸设计规范要求	m	66	10.02	661.32	0	
2-2-8	040205016017	管内配线	(1)CAT5超五类屏蔽网线 (2)满足图纸设计规范要求	m	100	5.99	599	0	
2-2-9	040204006004	检查井	(1)接线沙井(含井盖) (2)规格:400*400*800 (3)满足图纸设计规范要求	座	1	723.99	723.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：交通监控
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 7 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-10	040204006005	检查井	(1)控制机沙井（含井盖） (2)规格:800*600*1000 (3)满足图纸设计规范要求	座	5	723.99	3619.95	0	
2-2-11	040205024005	交通智能系统调试	(1)综合布线系统调试 (2)满足图纸设计规范要求	系统	1	2054.17	2054.17	0	
2-3		CCTV设备部分					235375.18	0	
2-3-1	040801008003	配电箱	(1)背包机箱 (2)满足图纸设计规范要求	台	1	1952.76	1952.76	0	
2-3-2	040205020002	监控摄像机	(1)一体化网络云台摄像机 (2)满足图纸设计规范要求	台	1	20037.71	20037.71	0	
2-3-3	031301007005	安装	(1)前端设备安装 (2)信号设备安装、视频设备安装、电源设备安装、立杆安装。 (3)混凝土基础(新建) (4)满足图纸设计规范要求	项	1	15796.82	15796.82	0	
2-3-4	040801008004	防盗机箱	(1)防盗机箱 (2)定制(含箱体、箱内接线排、插座等) (3)满足图纸设计规范要求	台	1	2252.76	2252.76	0	
2-3-5	030502015003	熔接包	(1)熔接包 (2)满足图纸设计规范要求	个	2	239.46	478.92	0	
2-3-6	040205016018	管内配线	(1)SYV-75-5 (2)满足图纸设计规范要求	m	50	5.5	275	0	
2-3-7	040205016019	管内配线	(1)KVVP-2*0.75mm2 (2)满足图纸设计规范要求	m	50	6.88	344	0	
2-3-8	040205016020	管内配线	(1)RVV-3*1.5mm2 (2)满足图纸设计规范要求	m	50	8.23	411.5	0	
2-3-9	030502015004	光缆终端盒	(1)48芯光缆终端盒 (2)满足图纸设计规范要求	个	2	398.27	796.54	0	
2-3-10	080601015039	光缆	(1)48芯、室外单模光缆，穿PVC32管(租用) (2)满足图纸设计规范要求	m	2500	76.39	190975	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：交通监控

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 8 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-11	040205024006	交通智能系统调试	(1)CCTV设备调试 (2)满足图纸设计规范要求	系统	1	2054.17	2054.17	0	
合计							1171081.04	0	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费				元	2.8397	1.3838	3.93				
		技工人工费				元	7.1111	1.3586	9.66				
		高级技工人工费				元	1.6045	1.3711	2.2				
	材料	砂布				张	0.0696	1.25	0.09				
		丙酮				kg	0.0054	8.8	0.05				
		黏合剂				kg	0.0036	22.27	0.08				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.003	1	0				
	主材	PE管DN110 φ=6.6mm				m	1.06	95.2	100.91				
	设备												
机械	半自动切割机 厚度T (mm) T=100				台班	0.0004	180.05	0.07					
项目编码	040205016001		项目名称		管内配线		计量单位	m		工程量	85		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-7换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 6<S≤10	100m	0.01	294.12	1133.83	0	0	121.43	2.9412	11.3383	0	0	1.2143
小计									2.9412	11.3383	0	0	1.2143
清单项目综合单价									15.4938				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	0.71924	1.3838	1				
		技工人工费				元	1.12523	1.3586	1.53				
	材料	高级技工人工费				元	0.30428	1.3711	0.42				
		钢丝(综合)				kg	0.003	3.1	0.01				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1123	1	0.11				
		护套多芯软线 RVV-7×1.5				m	1.03	10.89	11.22				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205016002		项目名称		管内配线		计量单位	m		工程量	155		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-6换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 2.5<S≤6	100m	0.01	245.37	499.24	0	0	78.97	2.4537	4.9924	0	0	0.7897
小计									2.4537	4.9924	0	0	0.7897
清单项目综合单价									8.2358				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	0.59953	1.3838	0.83				
		技工人工费				元	0.93864	1.3586	1.28				
	材料	高级技工人工费				元	0.25449	1.3711	0.35				
		钢丝(综合)				kg	0.003	3.1	0.01				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0494	1	0.05				
		护套多芯软线 RVV-3×1.5				m	1.03	4.79	4.93				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205016003		项目名称		管内配线		计量单位	m		工程量	30		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-6换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 2.5<S≤6	100m	0.1	245.37	371.29	0	0	72.57	24.537	37.129	0	0	7.257
小计									24.537	37.129	0	0	7.257
清单项目综合单价									68.923				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	0.59953	1.3838	0.83				
		技工人工费				元	0.93864	1.3586	1.28				
	材料	高级技工人工费				元	0.25449	1.3711	0.35				
		钢丝(综合)				kg	0.003	3.1	0.01				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0368	1	0.04				
		护套多芯软线 BVR-1×4.0				m	1.03	3.56	3.67				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040803001004		项目名称		电缆		计量单位	m		工程量	5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040705-14	铜芯电缆一般敷设 截面积S(mm2) 10<S≤35	100m	0.01	638.01	4309.61	0	12.53	356.75	6.3801	43.0961	0	0.1253	3.5675
小计									6.3801	43.0961	0	0.1253	3.5675
清单项目综合单价									53.1690				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	0.82588	1.3838	1.14				
		技工人工费				元	3.14957	1.3586	4.28				
	材料	高级技工人工费				元	0.69886	1.3711	0.96				
		镀锌电缆卡子 2mm×35mm				套	0.107	1.85	0.2				
		标志牌				个	0.0612	0.8	0.05				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0049	1	0				
	主材	1kV非等截面VV电缆 3×16				m	1.01	42.42	42.84				
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.0001	643.25	0.06				
载货汽车 载载质量M(t) M=5				台班	0.0001	609.82	0.06						
项目编码	040205016004		项目名称		管内配线		计量单位	m		工程量	12		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-6换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 2.5<S≤6	100m	0.01	245.37	555.42	0	0	81.78	2.4537	5.5542	0	0	0.8178
小计									2.4537	5.5542	0	0	0.8178
清单项目综合单价									8.8257				
-	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	0.59953	1.3838	0.83				
		技工人工费				元	0.93864	1.3586	1.28				
		高级技工人工费				元	0.25449	1.3711	0.35				

工程量清单综合单价分析表

		主材													
		设备		钢筋混凝土井盖座（成套） 800mm×600mm×1000mm											
		机械													
项目编码		040803001006		项目名称		电缆		计量单位		m		工程量		500	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单 价				合 价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
040705-14		铜芯电缆—般敷 截面面积S(mm2) 10< S≤35		100m		1		638. 01		7077. 01		0		12. 53	
								0		12. 53		495. 12			
								小计		638. 01		7077. 01		0	
清单项目综合单价															
		—		内容		单位		数量		单 价(元)		合 价(元)		暂估单 价(元)	
				普工人工费		元		0. 82588		1. 3838		1. 14			
				技工人工费		元		3. 14957		1. 3586		4. 28			
				高级技工人工费		元		0. 69886		1. 3711		0. 96			
				镀锌电缆卡子 2mm×35mm		套		0. 107		1. 85		0. 2			
				标志牌		个		0. 0612		0. 8		0. 05			
				其他材料费(按百分比计算)		元		0. 0049		1		0			
				1kV非等截面VV电 5×16mm2		m		1. 01		69. 82		70. 52			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0. 0001		643. 25		0. 06			
				载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班		0. 0001		609. 82		0. 06			
项目编码		030404017001		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单 价				合 价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
030204-24		成套配电箱安装 暗装(半周长m) 0.5		台		1		128. 49		31. 96		3200		0	
								3200		29. 88		128. 49		31. 96	
								小计		128. 49		31. 96		3200	
清单项目综合单价															
		—		内容		单位		数量		单 价(元)		合 价(元)		暂估单 价(元)	
				普工人工费(安装)		元		19. 257		1. 3838		26. 65			
				技工人工费(安装)		元		50. 954		1. 3586		69. 23			
				高级技工人工费(安装)		元		23. 785		1. 3711		32. 61			
				钢板夹板		kg		0. 15		5. 2		0. 78			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0. 21		3. 73		0. 78			
				焊锡丝		kg		0. 05		75. 6		3. 78			
				铁砂布 0#~2#		张		0. 5		0. 75		0. 38			
				塑料软管		m		0. 13		17. 45		2. 27			
				裸铜线 6mm2		kg		0. 17		64		10. 88			
				铜接线端子 DT-6		个		2. 03		1. 2		2. 44			
				其他材料费		元		10. 65		1		10. 65			
				配电箱(1200mm×450mm×600mm)											
项目编码		040205024002		项目名称		交通智能系统调试		计量单位		系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单 价				合 价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
040708-3		交通监控系统调试		系统		1		1644. 2		10. 22		0		35	
								364. 75		1644. 2		10. 22		364. 75	
								小计		1644. 2		10. 22		364. 75	
清单项目综合单价															
		—		内容		单位		数量		单 价(元)		合 价(元)		暂估单 价(元)	
				普工人工费		元		102. 064		1. 3838		141. 24			
				技工人工费		元		544. 635		1. 3586		739. 94			
				高级技工人工费		元		556. 499		1. 3711		763. 02			
				其他材料费		元		10. 217		1		10. 22			
				仪器仪表使用费		元		35		1		35			
项目编码		040801008001		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单 价				合 价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
040702-48		配电箱安装 落地式		台		1		435. 57		13. 84		1300		100. 09	
								103. 26		435. 57		13. 84		1300	
								小计		435. 57		13. 84		1300	
清单项目综合单价															
		—		内容		单位		数量		单 价(元)		合 价(元)		暂估单 价(元)	
				普工人工费		元		63. 98		1. 3838		88. 54			
				技工人工费		元		198. 481		1. 3586		269. 66			
				高级技工人工费		元		56. 426		1. 3711		77. 37			
				镀锌扁钢(综合)		kg		1. 5		5. 04		7. 56			
				钢板板 δ=1mm~3mm		kg		0. 289		3. 6		1. 04			
				镀锌精制带帽螺栓 M10mm×80mm		套		6. 1		0. 56		3. 42			
				铁砂布 0#~2#		张		1		0. 75		0. 75			
				低碳钢焊条 结422 φ2. 5mm~φ4mm		kg		0. 15		6. 2		0. 93			
				其他材料费(按百分比计算)		元		0. 14		1		0. 14			
				背包机箱											
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0. 088		643. 25		56. 61			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0. 053		574. 99		30. 47			
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班		0. 088		147. 89		13. 01			
项目编码		040205020001		项目名称		监控摄像机		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单 价				合 价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
040802-40		一体式摄像机		台		1		363. 21		3. 52		19500		85. 15	
								85. 83		363. 21		3. 52		19500	
								小计		363. 21		3. 52		19500	
清单项目综合单价															
		—		内容		单位		数量		单 价(元)		合 价(元)		暂估单 价(元)	
				普工人工费		元		88. 788		1. 3838		122. 86			
				技工人工费		元		138. 948		1. 3586		188. 77			
				高级技工人工费		元		37. 62		1. 3711		51. 58			
				镀锌螺栓 M12mm×40mm		套		4. 08		0. 82		3. 35			
				其他材料费(按百分比计算)		元		0. 17		1		0. 17			
				一体化网络云台摄像机											

工程量清单综合单价分析表

010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.004	2695.15	1557.62	0	43.77	674.01	10.7806	6.23048	0	0.17508	2.69604	
010006-3	基础 木模板	100m2	0.0512	3768.34	1538.35	0	9.34	906.95	192.939008	78.76352	0	0.478208	46.43584	
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	0.031	409.62	3967.27	0	12.39	289.35	12.69822	122.98537	0	0.38409	8.96985	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	0.031	875.84	30.05	0	0	194.28	27.15104	0.93155	0	0	6.02268	
小计									742.200118	7890.30152	0	277.041628	576.43666	
清单项目综合单价														9485.979926
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	98.987322	1.3838	136.98						
				技工人工费	元	445.479862	1.3586	605.23						
	材料			钢板板 δ=2.5mm~5mm	kg	0.77	3	2.31						
				精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm	套	3.06	0.32	0.98						
				精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm	套	8.16	1.35	11.02						
				弹簧垫圈 M16mm~30mm	10个	0.844	1.8	1.52						
				酚醛磁漆	kg	0.6	10.5	6.3						
				红丹环氧防锈漆	kg	0.3	15.2	4.56						
				半硬质塑料管 Φ32mm	m	0.7	5.1	3.57						
				其他材料费(按百分比计算)	元	16.645622	1	16.65						
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~10盘卷	t	0.03162	3832	121.17						
				镀锌铁丝 (综合)	kg	0.20108	5.25	1.06						
				铁钉 (综合)	kg	1.089096	6.37	6.94						
				电焊条 E4303 Φ3.2	kg	1.26	8.62	10.86						
				铁件 (综合)	kg	37.1	6.96	258.22						
				松杂枋板材 周转材	m3	0.01195	1941	23.19						
				脱模剂	kg	0.552	8.4	4.64						
				水	m3	0.526	3.77	1.98						
				涂胶建筑模板 (红板) 1830×915×15	张	0.692263	52	36						
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	2.484736	5	12.42						
				泵送预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5	m3	0.101	422.64	42.69						
				泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5	m3	1.111	471.86	524.24						
	主材			金属杆座	10座	1	2300	2300						
				金属杆 H=6.5m L=10m	根	1	4500	4500						
	设备													
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.111	977.23	108.47						
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0448	574.99	25.76						
				平板拖车组 装载质量M(t) M=8	台班	0.111	956.52	106.17						
				混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.0085	924.66	7.86						
				混凝土振动器 插入式	台班	0.1065	11.69	1.24						
				混凝土布料机	台班	0.0085	66.3	0.56						
				钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.00341	42.83	0.15						
				钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.00961	24.79	0.24						
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.022384	29.18	0.65						
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.15365	168.8	25.94						
项目编码	040805003008			项目名称	高杆照明灯			计量单位	套	工程量	2			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价				
040704-112	金属杆座	10座	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
	金属路灯杆安装 单杆式 高度H(m) 10<H≤15	根	1	367.84	23046.17	0	257.6	1250.53	36.784	2304.617	0	25.76	125.053	
040704-8	预埋铁件 制安	t	0.035	2693.95	7803.24	0	214.64	222.82	304.98	2826.22	0	214.64	222.82	
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.035	2693.95	7803.24	0	741.03	1032.75	94.28825	273.1134	0	25.93605	36.14625	
010002-3	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.11	525.13	4854.88	0	80.88	363.74	57.7643	534.0368	0	8.8968	40.0114	
010002-1	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.01	481.47	4340.34	0	77.14	328.16	4.8147	43.4034	0	0.7714	3.2816	
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.004	2695.15	1557.62	0	43.77	674.01	10.7806	6.23048	0	0.17508	2.69604	
010006-3	基础 木模板	100m2	0.0512	3768.34	1538.35	0	9.34	906.95	192.939008	78.76352	0	0.478208	46.43584	
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	0.031	409.62	3967.27	0	12.39	289.35	12.69822	122.98537	0	0.38409	8.96985	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	0.031	875.84	30.05	0	0	194.28	27.15104	0.93155	0	0	6.02268	
小计									742.200118	6190.30152	0	277.041628	491.43666	
清单项目综合单价									7700.979926					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	98.867757	1.3838	136.81						
				技工人工费	元	444.137117	1.3586	603.4						
	材料			钢板板 δ=2.5mm~5mm	kg	0.77	3	2.31						
				精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm	套	3.06	0.32	0.98						
				精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm	套	8.16	1.35	11.02						
				弹簧垫圈 M16mm~30mm	10个	0.844	1.8	1.52						
				酚醛磁漆	kg	0.6	10.5	6.3						
				红丹环氧防锈漆	kg	0.3	15.2	4.56						
				半硬质塑料管 Φ32mm	m	0.7	5.1	3.57						
				其他材料费(按百分比计算)	元	16.558427	1	16.56						
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~10盘卷	t	0.03111	3832	119.21						
				镀锌铁丝 (综合)	kg	0.19826	5.25	1.04						
				铁钉 (综合)	kg	1.089096	6.37	6.94						
				电焊条 E4303 Φ3.2	kg	1.242	8.62	10.71						
				铁件 (综合)	kg	36.57	6.96	254.53						
				松杂枋板材 周转材	m3	0.01195	1941	23.19						
				脱模剂	kg	0.552	8.4	4.64						
				水	m3	0.526	3.77	1.98						
				涂胶建筑模板 (红板) 1830×915×15	张	0.692263	52	36						
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	2.484736	5	12.42						
				泵送预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5	m3	0.101	422.64	42.69						
				泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5	m3	1.111	471.86	524.24						
	主材			金属杆座	10座	1	2300	2300						
				金属杆 H=5.5m	根	1	2800	2800						
	设备													
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.111	977.23	108.47						
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0448	574.99	25.76						
				平板拖车组 装载质量M(t) M=8	台班	0.111	956.52	106.17						
				混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.0085	924.66	7.86						
				混凝土振动器 插入式	台班	0.1065	11.69	1.24						
				混凝土布料机	台班	0.0085	66.3	0.56						
				钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.003355	42.83	0.14						
				钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.009455	24.79	0.23						
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.022384	29.18	0.65						
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.151455	168.8	25.57						
项目编码	040205014009			项目名称	信号灯			计量单位	套	工程量	4			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价				
040802-18	信号灯灯具安装 车行道灯	套	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
			1	75.89	2408.11	0	85.15	142.81	75.89	2408.11	0	85.15	142.81	
小计									75.89	2408.11	0	85.15	142.81	
清单项目综合单价									2711.96					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	18.499	1.3838	25.6						
				技工人工费	元									
	材料			钢板板 δ=2.5mm~5mm	kg	0.77	3	2.31						
				精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm	套	3.06	0.32	0.98						
				精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm	套	8.16	1.35	11.02						
				弹簧垫圈 M16mm~30mm	10个	0.844	1.8	1.52						
				酚醛磁漆	kg	0.6	10.5	6.3						
				红丹环氧防锈漆	kg	0.3	15.2	4.56						
				半硬质塑料管 Φ32mm	m	0.7	5.1	3.57						
				其他材料费(按百分比计算)	元	16.558427	1	16.56						
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~10盘卷	t	0.03111	3832	119.21						
				镀锌铁丝 (综合)	kg	0.19826	5.25	1.04						
				铁钉 (综合)	kg	1.089096	6.37	6.94						
				电焊条 E4303 Φ3.2	kg	1.242	8.62	10.71						
				铁件 (综合)	kg	36.57	6.96	254.53						
				松杂枋板材 周转材	m3	0.01195	1941	23.19						
				脱模剂	kg	0.552	8.4	4.64						
				水	m3	0.526	3.77	1.98						
				涂胶建筑模板 (红板) 1830×915×15	张	0.692263	52	36						
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	2.484736	5	12.42						
				泵送预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5	m3	0.101	422.64	42.69						
				泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5	m3	1.111	471.86	524.24						
	主材			金属杆座	10座	1	2300	2300						
				金属杆 H=5.5m	根	1	2800	2800						
	设备													
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.111	977.23	108.47						
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0448	574.99	25.76						
				平板拖车组 装载质量M(t) M=8	台班	0.111	956.52	106.17						
				混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.0085	924.66	7.86						
				混凝土振动器 插入式	台班	0.1065	11.69	1.24						
				混凝土布料机	台班	0.0085	66.3	0.56						
				钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.003355	42.83	0.14						
				钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.009455	24.79	0.23						
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.022384	29.18	0.65						
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.151455	168.8	25.57						
项目编码	040205014009			项目名称	信号灯			计量单位	套	工程量	4			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价				
040802-18	信号灯灯具安装 车行道灯	套	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
			1	75.89	2408.11	0	85.15	142.81	75.89	2408.11	0	85.15	142.81	
小计									75.89	2408.11	0	85.15	142.81	
清单项目综合单价									2711.96					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费				元	29.014	1.3586	39.42					
		高级技工人工费				元	7.931	1.3711	10.87					
	材料	带帽螺栓带垫 M10mm×150mm				100套	0.041	62.74	2.57					
		平垫片 M16mm~36mm				个	4.04	0.18	0.73					
		机动灯具 φ400mm				套	1	2400	2400					
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.81	1	4.81					
	主材													
	设备													
	机械	高空作业车 提升高度H(米) H≤9				台班	0.125	681.19	85.15					
项目编码	040805003009		项目名称		高杆照明灯		计量单位	套	工程量	7				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040704-112	金属杆座	10座	0.1	367.84	23046.17	0	257.6	1250.53	36.784	2304.617	0	25.76	125.053	
040704-6	金属路灯杆安装 单杆式 高度H(m) H≤5	根	1	82.13	952.44	0	92.79	71.92	82.13	952.44	0	92.79	71.92	
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.035	2693.95	7803.24	0	741.03	1032.75	94.28825	273.1134	0	25.93605	36.14625	
010002-3	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.11	525.13	4854.88	0	80.88	363.74	57.7643	534.0368	0	8.8968	40.0114	
010002-1	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.01	481.47	4340.34	0	77.14	328.16	4.8147	43.4034	0	0.7714	3.2816	
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.004	2695.15	1557.62	0	43.77	674.01	10.7806	6.23048	0	0.17508	2.69604	
010006-3	基础 木模板	100m2	0.0512	3768.34	1538.35	0	9.34	906.95	192.939008	78.76352	0	0.478208	46.43584	
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.031	409.62	3967.27	0	12.39	289.35	12.69822	122.98537	0	0.38409	8.96985	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.031	875.84	30.05	0	0	194.28	27.15104	0.93155	0	0	6.02268	
小计								519.350118	4316.52152	0	155.191628	340.53666		
清单项目综合单价												5331.599926		
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	52.856838	1.3838		73.14						
		技工人工费		元	327.173938	1.3586		444.5						
		材料	钢板板 δ=2.5mm~5mm		kg	0.481	3		1.44					
			精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm		套	3.06	0.32		0.98					
			精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm		套	6.12	1.35		8.26					
			弹簧垫圈 M16mm~30mm		10个	0.633	1.8		1.14					
			酚醛磁漆		kg	0.4	10.5		4.2					
			红丹环氧防锈漆		kg	0.2	15.2		3.04					
			半硬质塑料管 φ32mm		m	0.7	5.1		3.57					
			其他材料费(按百分比计算)		元	16.420883	1		16.42					
			热轧带肋钢筋 HRB400E φ8~10盘卷		t	0.031183	3832		119.49					
			镀锌铁丝(综合)		kg	0.198663	5.25		1.04					
			铁钉(综合)		kg	1.089096	6.37		6.94					
			电焊条 E4303 φ3.2		kg	1.244571	8.62		10.73					
			铁件(综合)		kg	36.645714	6.96		255.05					
			松杂枋板材 周转材		m3	0.01195	1941		23.19					
			脱模剂		kg	0.552	8.4		4.64					
			水		m3	0.526	3.77		1.98					
			涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15		张	0.692263	52		36					
			支撑钢管及扣件(模板支撑专用)		kg	2.484736	5		12.42					
	泵送预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5		m3	0.101	422.64		42.69							
	泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5		m3	1.111	471.86		524.24							
	主材	金属杆 H=3.0m		根	1	934		934						
		金属杆座		10座	1	2300		2300						
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Qn(t) Qn=5		台班	0.058	643.25		37.31						
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.0448	574.99		25.76						
		平板拖车组 装载质量M(t) M=8		台班	0.058	956.52		55.48						
		混凝土输送泵 输送量Q(m³/h) Q=30		台班	0.0085	924.66		7.86						
		混凝土泵动器 插入式		台班	0.1065	11.69		1.24						
		混凝土布料机		台班	0.0085	66.3		0.56						
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.003363	42.83		0.14						
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.009477	24.79		0.23						
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.022384	29.18		0.65						
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.151769	168.8		25.62						
		项目编码	040205014010		项目名称		信号灯		计量单位	套	工程量	9		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-18	信号灯灯具安装 车行道灯	套	1	75.89	2408.11	0	85.15	142.81	75.89	2408.11	0	85.15	142.81	
小计								75.89	2408.11	0	85.15	142.81		
清单项目综合单价								2711.96						
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	18.499	1.3838		25.6						
		技工人工费		元	29.014	1.3586		39.42						
		高级技工人工费		元	7.931	1.3711		10.87						
	材料	带帽螺栓带垫 M10mm×150mm		100套	0.041	62.74		2.57						
		平垫片 M16mm~36mm		个	4.04	0.18		0.73						
		机动灯具 φ400mm		套	1	2400		2400						
		其他材料费(按百分比计算)		元	4.81	1		4.81						
	主材													
	设备													
	机械	高空作业车 提升高度H(米) H≤9		台班	0.125	681.19		85.15						
项目编码	040805003010		项目名称		高杆照明灯		计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040704-112	金属杆座	10座	0.1	367.84	23046.17	0	257.6	1250.53	36.784	2304.617	0	25.76	125.053	
040704-8	金属路灯杆安装 单杆式 高度H(m) 10<H≤15	根	1	304.98	3634.22	0	214.64	263.22	304.98	3634.22	0	214.64	263.22	
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.035	2693.95	7803.24	0	741.03	1032.75	94.28825	273.1134	0	25.93605	36.14625	
010002-3	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.11	525.13	4854.88	0	80.88	363.74	57.7643	534.0368	0	8.8968	40.0114	
010002-1	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.01	481.47	4340.34	0	77.14	328.16	4.8147	43.4034	0	0.7714	3.2816	
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.004	2695.15	1557.62	0	43.77	674.01	10.7806	6.23048	0	0.17508	2.69604	
010006-3	基础 木模板	100m2	0.0512	3768.34	1538.35	0	9.34	906.95	192.939008	78.76352	0	0.478208	46.43584	
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.031	409.62	3967.27	0	12.39	289.35	12.69822	122.98537	0	0.38409	8.96985	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.031	875.84	30.05	0	0	194.28	27.15104	0.93155	0	0	6.02268	
小计								742.200118	6998.30152	0	277.041628	531.83666		
清单项目综合单价								8549.379926						
-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工				普工人工费	元		98.987322		1.3838		136.98			
					技工人工费	元		445.479862		1.3586		605.23			
	材料				钢板板 δ=2.5mm~5mm	kg		0.77		3		2.31			
					精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm	套		3.06		0.32		0.98			
					精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm	套		8.16		1.35		11.02			
					弹簧垫圈 M16mm~30mm	10个		0.844		1.8		1.52			
					酚醛磁漆	kg		0.6		10.5		6.3			
					红丹环氧防锈漆	kg		0.3		15.2		4.56			
					半硬质塑料管 Φ32mm	m		0.7		5.1		3.57			
					其他材料费(按百分比计算)	元		16.645622		1		16.65			
					热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~10盘卷	t		0.03162		3832		121.17			
					镀锌铁丝(综合)	kg		0.20108		5.25		1.06			
					铁钉(综合)	kg		1.089096		6.37		6.94			
					电焊条 E4303 Φ3.2	kg		1.26		8.62		10.86			
					铁件(综合)	kg		37.1		6.96		258.22			
					松杂枋板材 周转材	m3		0.01195		1941		23.19			
					脱模剂	kg		0.552		8.4		4.64			
					水	m3		0.526		3.77		1.98			
					涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15	张		0.692263		52		36			
					支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg		2.484736		5		12.42			
				泵送预拌混凝土 C10、骨料最大粒径31.5	m3		0.101		422.64		42.69				
				泵送预拌混凝土 C25、骨料最大粒径31.5	m3		1.111		471.86		524.24				
	主材				金属杆座		10座		1		2300		2300		
					金属杆 H=6.0m	根		1		3608		3608			
	设备														
机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班		0.111		977.23		108.47				
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班		0.0448		574.99		25.76				
				平板拖车组 装载质量M(t) M=8	台班		0.111		956.52		106.17				
				混凝土输送泵 输送量Q(m³/h) Q=30	台班		0.0085		924.66		7.86				
				混凝土振动器 插入式	台班		0.1065		11.69		1.24				
				混凝土布料机	台班		0.0085		66.3		0.56				
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班		0.00341		42.83		0.15				
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班		0.00961		24.79		0.24				
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班		0.022384		29.18		0.65				
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班		0.15365		168.8		25.94				

项目编码	040205014011			项目名称		信号灯			计量单位	套		工程量	3		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040802-20	机动车倒计时器安装 1位	套	1	67.99	2616.82	0	85.15	151.51	67.99	2616.82	0	85.15	151.51		
小计									67.99	2616.82	0	85.15	151.51		
清单项目综合单价									2921.47						
费用明细	-			内 容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工				普工人工费	元	16.646		1.3838	23.03					
					技工人工费	元	26.02		1.3586	35.35					
					高级技工人工费	元	7.008		1.3711	9.61					
	材料				带帽螺栓带垫 M10mm×150mm	100套		0.041	62.74	2.57					
					平垫片 M16mm~36mm	个		4.04	0.18	0.73					
					镀锌U形抱箍	套		1.01	9.5	9.6					
					机动车倒计时器 1位3色	台		1	2600	2600					
					其他材料费(按百分比计算)	元		3.92	1	3.92					
	主材														
	设备														
	机械				高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班		0.125	681.19	85.15					
项目编码	040205014012			项目名称		信号灯			计量单位	套		工程量	9		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040802-19	行人倒计时器安装	套	1	53.07	2116.59	0	0	117.51	53.07	2116.59	0	0	117.51		
小计									53.07	2116.59	0	0	117.51		
清单项目综合单价									2287.17						
费用明细	-			内 容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工				普工人工费	元	12.948		1.3838	17.92					
					技工人工费	元	20.296		1.3586	27.57					
					高级技工人工费	元	5.529		1.3711	7.58					
	材料				带帽螺栓带垫 M10mm×100mm	100套		0.041	49.67	2.04					
					平垫片 M16mm~36mm	个		4.04	0.18	0.73					
					镀锌U形抱箍	套		1.01	9.5	9.6					
					行人倒计时器 3位2色	台		1	2100	2100					
					其他材料费(按百分比计算)	元		4.22	1	4.22					
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	040205014013			项目名称		信号灯			计量单位	套		工程量	3		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040802-28	高清电子警察摄像设备安装调试	台	1	269.77	7.21	34000	170.3	71.15	269.77	7.21	34000	170.3	71.15		
小计									269.77	7.21	34000	170.3	71.15		
清单项目综合单价									34518.43						
费用明细	-			内 容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工				普工人工费	元	60.172		1.3838	83.27					
					技工人工费	元	95.221		1.3586	129.37					
					高级技工人工费	元	41.67		1.3711	57.13					
	材料				镀锌螺栓 M10mm×40mm	套		4.04	1.7	6.87					
					其他材料费(按百分比计算)	元		0.34	1	0.34					
	主材														
	设备				高清电子警察摄像设备(含主机)										
	机械				高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班		0.25	681.19	170.3					
	项目编码	040205014014			项目名称		信号灯			计量单位	套		工程量	3	
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040802-17	信号灯具安装 人行道灯	套	1	49.86	1206.38	0	0	71.3	49.86	1206.38	0	0	71.3		
小计									49.86	1206.38	0	0	71.3		
清单项目综合单价									1327.54						
人工	-			内 容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					普工人工费	元	12.189		1.3838	16.87					
					技工人工费	元	19.072		1.3586	25.91					
					高级技工人工费	元	5.163		1.3711	7.08					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	带帽螺栓带垫 M10mm×100mm				100套	0.041	49.67	2.04				
		平垫片 M16mm~36mm				个	4.04	0.18	0.73				
		人行道灯				套	1	1200	1200				
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.61	1	3.61				
	主材												
设备													
机械													
项目编码	040205014015		项目名称		信号灯			计量单位	套		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-17	信号灯具安装 人行道灯	套	1	49.86	1206.38	0	0	71.3	49.86	1206.38	0	0	71.3
小计									49.86	1206.38	0	0	71.3
清单项目综合单价									1327.54				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	12.189	1.3838		16.87			
		技工人工费				元	19.072	1.3586		25.91			
		高级技工人工费				元	5.163	1.3711		7.08			
	材料	带帽螺栓带垫 M10mm×100mm				100套	0.041	49.67		2.04			
		平垫片 M16mm~36mm				个	4.04	0.18		0.73			
		人行道灯				套	1	1200		1200			
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.61	1		3.61			
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	080703012002		项目名称		维护终端			计量单位	套(个)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-93	网络终端设备、5G微基站安装	台	1	86.21	2	18000	87.15	24.92	86.21	2	18000	87.15	24.92
小计									86.21	2	18000	87.15	24.92
清单项目综合单价									18200.28				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		高级技工人工费				元	62.878	1.3711		86.21			
	材料	其他材料费				元	2	1		2			
	主材	OLT PON板(16口带模块)											
	设备												
机械	仪器仪表使用费				元	2	1		2				
	高空作业车 提升高度H(m) H≤9				台班	0.125	681.19		85.15				
项目编码	080602002002		项目名称		机柜			计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-29换	一体化综合智能机柜	台	1	75.89	0.98	3800	66.09	21.18	75.89	0.98	3800	66.09	21.18
小计									75.89	0.98	3800	66.09	21.18
清单项目综合单价									3964.14				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	18.499	1.3838		25.6			
		技工人工费				元	29.014	1.3586		39.42			
		高级技工人工费				元	7.931	1.3711		10.87			
	材料	六角螺栓带帽 M10mm×L(L>14mm)				套	4.08	0.24		0.98			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0	1		0			
	主材												
	设备	综合智能机柜(落地式)											
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=2.5				台班	0.1	513.02		51.3			
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.1	147.89		14.79			
项目编码	040205024004		项目名称		交通智能系统调试			计量单位	系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-27	设备调试	个	56	45.63	7.21	0	68.12	14.97	2555.28	403.76	0	3814.72	838.32
小计									2555.28	403.76	0	3814.72	838.32
清单项目综合单价									7612.08				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	621.712	1.3838		860.33			
		技工人工费				元	976.36	1.3586		1326.48			
		高级技工人工费				元	268.632	1.3711		368.32			
	材料	镀锌螺栓 M10mm×40mm				套	226.24	1.7		384.61			
		其他材料费(按百分比计算)				元	19.04	1		19.04			
	主材												
	设备	单闪光灯											
	机械												
		高空作业车 提升高度H(m) H≤9				台班	5.6	681.19		3814.66			
项目编码	040205002003		项目名称		电缆保护管			计量单位	m		工程量	358	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-189	塑料管安装 黏接 公称外径dn(mm) 110<dn≤125	10m	0.1	157.91	1011.3	0	0.72	85.37	15.791	101.13	0	0.072	8.537
小计									15.791	101.13	0	0.072	8.537
清单项目综合单价									125.530				
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	2.8397	1.3838		3.93			
		技工人工费				元	7.1111	1.3586		9.66			
		高级技工人工费				元	1.6045	1.3711		2.2			
	材料	砂布				张	0.0696	1.25		0.09			
		丙酮				kg	0.0054	8.8		0.05			
		黏合剂				kg	0.0036	22.27		0.08			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.003	1		0			
	主材	PE管DN110 Φ=6.6mm				m	1.06	95.2		100.91			
	设备												
	机械	半自动切割机 厚度T(mm) T=100				台班	0.0004	180.05		0.07			
项目编码	040205016011		项目名称		管内配线			计量单位	m		工程量	322	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-7换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 6<S≤10	100m	0.01	294.12	1133.83	0	0	121.43	2.9412	11.3383	0	0	1.2143	
小计									2.9412	11.3383	0	0	1.2143	
清单项目综合单价														15.4938
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.71924	1.3838	1					
				技工人工费		元	1.12523	1.3586	1.53					
				高级技工人工费		元	0.30428	1.3711	0.42					
	材料			钢丝(综合)		kg	0.003	3.1	0.01					
				护套多芯软线 RVV-7×1.5		m	1.03	10.89	11.22					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.1123	1	0.11					
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	040205016012		项目名称		管内配线			计量单位	m		工程量		378	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-6换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 2.5<S≤6	100m	0.01	245.37	499.24	0	0	78.97	2.4537	4.9924	0	0	0.7897	
小计									2.4537	4.9924	0	0	0.7897	
清单项目综合单价														8.2358
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.59953	1.3838	0.83					
				技工人工费		元	0.93864	1.3586	1.28					
				高级技工人工费		元	0.25449	1.3711	0.35					
	材料			钢丝(综合)		kg	0.003	3.1	0.01					
				护套多芯软线 RVV-3×1.5		m	1.03	4.79	4.93					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.0494	1	0.05					
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	040205016013		项目名称		管内配线			计量单位	m		工程量		15	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-6换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 2.5<S≤6	100m	0.01	245.37	371.29	0	0	72.57	2.4537	3.7129	0	0	0.7257	
小计									2.4537	3.7129	0	0	0.7257	
清单项目综合单价														6.8923
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.59953	1.3838	0.83					
				技工人工费		元	0.93864	1.3586	1.28					
				高级技工人工费		元	0.25449	1.3711	0.35					
	材料			钢丝(综合)		kg	0.003	3.1	0.01					
				护套多芯软线 BVR-1×4.0		m	1.03	3.56	3.67					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.0368	1	0.04					
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	040205016014		项目名称		管内配线			计量单位	m		工程量		6	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-6换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 2.5<S≤6	100m	0.01	245.37	555.42	0	0	81.78	2.4537	5.5542	0	0	0.8178	
小计									2.4537	5.5542	0	0	0.8178	
清单项目综合单价														8.8257
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.59953	1.3838	0.83					
				技工人工费		元	0.93864	1.3586	1.28					
				高级技工人工费		元	0.25449	1.3711	0.35					
	材料			钢丝(综合)		kg	0.003	3.1	0.01					
				护套多芯软线 RVVP-3×1		m	1.03	5.33	5.49					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.055	1	0.06					
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	040205016015		项目名称		管内配线			计量单位	m		工程量		140	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040802-6换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 2.5<S≤6	100m	0.1	245.37	797.81	0	0	93.9	24.537	79.781	0	0	9.39	
小计									24.537	79.781	0	0	9.39	
清单项目综合单价														113.708
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.59953	1.3838	0.83					
				技工人工费		元	0.93864	1.3586	1.28					
				高级技工人工费		元	0.25449	1.3711	0.35					
	材料			钢丝(综合)		kg	0.003	3.1	0.01					
				护套多芯软线 RVV-3×2.5		m	1.03	7.66	7.89					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.079	1	0.08					
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	040205016016		项目名称		管内配线			计量单位	m		工程量		66	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

第 15 页, 共 18 页

040802-6换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 2.5<S≤6	100m	0.01	245.37	668.81	0	0	87.45	2.4537	6.6881	0	0	0.8745					
小计									2.4537	6.6881	0	0	0.8745					
清单项目综合单价														10.0163				
费用明细	人工	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费				元		0.59953		1.3838		0.83						
		技工人工费				元		0.93864		1.3586		1.28						
		高级技工人工费				元		0.25449		1.3711		0.35						
	材料	钢丝(综合)				kg		0.003		3.1		0.01						
		护套多芯软线 RVVP-4×1				m		1.03		6.42		6.61						
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.0662		1		0.07						
	主材																	
	设备																	
	机械																	
	项目编码	040205016017			项目名称			管内配线			计量单位		m		工程量		100	
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	1	257.99	266.2	0	3.88	70.36	257.99	266.2	0	3.88	70.36					
小计									257.99	266.2	0	3.88	70.36					
清单项目综合单价																	598.43	
费用明细	人工	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费(安装)				元		1.11746		1.3838		1.55						
		技工人工费(安装)				元		0.76079		1.3586		1.03						
	材料	其他材料费				元		0.01		1		0.01						
	主材	4对双绞线缆				m		1.02		2.6		2.65						
	设备																	
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388		1		0.04						
	项目编码	040204006004			项目名称			检查井			计量单位		座		工程量		1	
	清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040802-1换	接线手并制作 400mm×400mm×800mm	座	1	270.94	146.11	240	0	66.94	270.94	146.11	240	0	66.94					
小计									270.94	146.11	240	0	66.94					
清单项目综合单价																	723.99	
费用明细	人工	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费				元		66.591		1.3838		92.15						
		技工人工费				元		103.127		1.3586		140.11						
		高级技工人工费				元		28.209		1.3711		38.68						
	材料																	
		粗砂				m3		0.018		145		2.61						
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm				千块		0.148		350		51.8						
		水				m3		3.994		3.77		15.06						
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.02		416.62		8.33						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.143		467.55		66.86						
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.45		1		1.45						
	主材																	
	设备	钢筋混凝土井盖井座(成套) 400mm×400mm×800mm																
	机械																	
	项目编码	040204006005			项目名称			检查井			计量单位		座		工程量		5	
	清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040802-1换	接线手并制作 800mm×600mm×1000mm	座	1	270.94	146.11	240	0	66.94	270.94	146.11	240	0	66.94					
小计									270.94	146.11	240	0	66.94					
清单项目综合单价																	723.99	
费用明细	人工	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费				元		66.591		1.3838		92.15						
		技工人工费				元		103.127		1.3586		140.11						
		高级技工人工费				元		28.209		1.3711		38.68						
	材料																	
		粗砂				m3		0.018		145		2.61						
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm				千块		0.148		350		51.8						
		水				m3		3.994		3.77		15.06						
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.02		416.62		8.33						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.143		467.55		66.86						
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.45		1		1.45						
	主材																	
	设备	钢筋混凝土井盖井座(成套) 800mm×600mm×1000mm																
	机械																	
	项目编码	040205024005			项目名称			交通智能系统调试			计量单位		系统		工程量		1	
	清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040708-3	交通监控系统调试	系统	1	1644.2	10.22	0	35	364.75	1644.2	10.22	0	35	364.75					
小计									1644.2	10.22	0	35	364.75					
清单项目综合单价																	2054.17	
费用明细	人工	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费				元		102.064		1.3838		141.24						
		技工人工费				元		544.635		1.3586		739.94						
		高级技工人工费				元		556.499		1.3711		763.02						
	材料	其他材料费				元		10.217		1		10.22						
	主材																	
	设备																	
	机械	仪器仪表使用费				元		35		1		35						
	项目编码	040801008003			项目名称			配电箱			计量单位		台		工程量		1	
	清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040702-48	配电箱安装 落地式	台	1	435.57	13.84	1300	100.09	103.26	435.57	13.84	1300	100.09	103.26					
小计									435.57	13.84	1300	100.09	103.26					
清单项目综合单价																	1952.76	
	人工	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费				元		63.98		1.3838		88.54						
		技工人工费				元		198.481		1.3586		269.66						
		高级技工人工费				元		56.426		1.3711		77.37						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌扁钢(综合)			kg	1.5	5.04	7.56							
		钢板板 δ=1mm~3mm			kg	0.289	3.6	1.04							
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×80mm			套	6.1	0.56	3.42							
		铁砂布 G#~2#			张	1	0.75	0.75							
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm			kg	0.15	6.2	0.93							
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.14	1	0.14								
	主材														
	设备	背包机箱													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.088	643.25	56.61							
		载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.053	574.99	30.47							
交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.088	147.89	13.01									
项目编码	040205020002			项目名称			监控摄像机			计量单位		台	工程量	1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
040802-40	一体式摄像机	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
				363.21	3.52	19500	85.15	85.83	363.21	3.52	19500	85.15	85.83		
小计									363.21	3.52	19500	85.15	85.83		
清单项目综合单价															20037.71
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费			元	88.788	1.3838		122.86						
		技工人工费			元	138.948	1.3586		188.77						
		高级技工人工费			元	37.62	1.3711		51.58						
	材料	镀锌螺栓 M12mm×40mm			套	4.08	0.82		3.35						
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.17	1		0.17						
	主材														
	设备	一体化网络云台摄像机													
	机械	高空作业车 提升高度H(m) H≤9			台班	0.125	681.19		85.15						
	项目编码	031301007005			项目名称			安装			计量单位		项	工程量	1
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
040802-23	信号控制设备 控制机安装调试	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040802-23	视频采集设备	台	1	778.21	1.03	0	102.6	178.21	778.21	1.03	0	102.6	178.21		
040802-50	电源适配器安装	个	1	15.36	202	0	0	13.48	15.36	202	0	0	13.48		
040704-8	金属路灯杆安装 单杆式 高度H(m) 10<H≤15	根	1	304.98	6526.22	0	214.64	407.82	304.98	6526.22	0	214.64	407.82		
040704-112	金属杆座	10座	0.1	367.84	23046.17	0	257.6	1250.53	36.784	2304.617	0	25.76	125.053		
小计									1913.544	9034.897	3500	445.6	902.773		
清单项目综合单价															15796.814
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费			元	444.3889	1.3838		614.95						
		技工人工费			元	764.3431	1.3586		1038.44						
		高级技工人工费			元	189.74	1.3711		260.15						
	材料	其他材料费(按百分比计算)			元	2.678	1		2.68						
		六角螺栓带帽 M10mm×L(L>14mm)			套	8.16	0.24		1.96						
		钢板板 δ=2.5mm~5mm			kg	0.77	3		2.31						
		精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm			套	8.16	1.35		11.02						
		弹簧垫圈 M16mm~30mm			10个	0.844	1.8		1.52						
		酚醛磁漆			kg	0.6	10.5		6.3						
		红丹环氧防锈漆			kg	0.3	15.2		4.56						
		电源适配器			个	1	200		200						
		精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm			套	3.06	0.32		0.98						
		半硬塑料管 φ32mm			m	0.7	5.1		3.57						
	主材	金属杆 H=12m			根	1	6500		6500						
		金属杆座			10座	1	2300		2300						
	设备	交通信号控制机													
		视频采集设备													
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=2.5			台班	0.4	513.02		205.21						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.111	977.23		108.47						
		平板拖车组 装载质量M(t) M=8			台班	0.111	956.52		106.17						
		载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.0448	574.99		25.76						
项目编码	040801008004			项目名称			防盗机箱			计量单位		台	工程量	1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
040702-48	配电箱安装 落地式	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
				435.57	13.84	1600	100.09	103.26	435.57	13.84	1600	100.09	103.26		
小计									435.57	13.84	1600	100.09	103.26		
清单项目综合单价															2252.76
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费			元	63.98	1.3838		88.54						
		技工人工费			元	198.481	1.3586		269.66						
		高级技工人工费			元	56.426	1.3711		77.37						
	材料	镀锌扁钢(综合)			kg	1.5	5.04		7.56						
		钢板板 δ=1mm~3mm			kg	0.289	3.6		1.04						
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×80mm			套	6.1	0.56		3.42						
		铁砂布 G#~2#			张	1	0.75		0.75						
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm			kg	0.15	6.2		0.93						
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.14	1		0.14						
	主材														
	设备	防盗机箱(成套含箱体、箱内接线排、插座)													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.088	643.25		56.61						
		载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.053	574.99		30.47						
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.088	147.89		13.01						
	项目编码	030502015003			项目名称			熔接包			计量单位		个	工程量	2
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
030401-77换	安装测试光缆终端盒 12芯以下	个	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
				93.14	3	120	2.5	20.82	93.14	3	120	2.5	20.82		
小计									93.14	3	120	2.5	20.82		
清单项目综合单价															239.46
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费(安装)			元	13.41	1.3838		18.56						
		技工人工费(安装)			元	54.893	1.3586		74.58						
	材料	其他材料费			元	3	1		3						
	主材														
	设备	熔接包													
机械															
	仪器仪表使用费			元	2.5	1		2.5							

工程量清单综合单价分析表

第 17 页, 共 18 页

项目编码	040205016018		项目名称		管内配线				计量单位	m		工程量	50		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.1	257.99	220.3	0	3.88	68.06	25.799	22.03	0	0.388	6.806		
小计									25.799	22.03	0	0.388	6.806		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)			元	1.11746	1.3838		1.55				
				技工人工费(安装)			元	0.76079	1.3586		1.03				
	材料			其他材料费			元	0.01	1		0.01				
		主材			SYV-75-5			m	1.02	2.15		2.19			
	设备														
机械			仪器仪表使用费			元	0.0388	1		0.04					
项目编码	040205016019		项目名称		管内配线				计量单位	m		工程量	50		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040802-7换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 6≤S≤10	100m	0.1	294.12	313.03	0	0	80.39	29.412	31.303	0	0	8.039		
小计									29.412	31.303	0	0	8.039		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	0.71924	1.3838		1				
				技工人工费			元	1.12523	1.3586		1.53				
				高级技工人工费			元	0.30428	1.3711		0.42				
	材料			钢丝(综合)			kg	0.003	3.1		0.01				
				护套多芯软线 KVV-2×0.75			m	1.03	3		3.09				
				其他材料费(按百分比计算)			元	0.031	1		0.03				
	主材														
	设备														
	机械														
	项目编码	040205016020		项目名称		管内配线				计量单位	m		工程量	50	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040802-6换	多芯导线穿管敷设 2芯及3芯 截面积S(mm2) 2.5≤S≤6	100m	0.1	245.37	499.24	0	0	78.97	24.537	49.924	0	0	7.897		
小计									24.537	49.924	0	0	7.897		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	0.59953	1.3838		0.83				
				技工人工费			元	0.93864	1.3586		1.28				
				高级技工人工费			元	0.25449	1.3711		0.35				
	材料			钢丝(综合)			kg	0.003	3.1		0.01				
				其他材料费(按百分比计算)			元	0.0494	1		0.05				
				护套多芯软线 RVV-3×1.5			m	1.03	4.79		4.93				
	主材														
	设备														
	机械														
	项目编码	030502015004		项目名称		光缆终端盒				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030401-79	安装测试光缆终端盒 48芯以下	个	1	188.23	156	0	4.5	49.54	188.23	156	0	4.5	49.54		
小计									188.23	156	0	4.5	49.54		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)			元	27.054	1.3838		37.44				
				技工人工费(安装)			元	110.989	1.3586		150.79				
	材料			光缆终端盒 48芯			个	1	150		150				
				其他材料费			元	6	1		6				
	主材														
	设备														
	机械			仪器仪表使用费			元	4.5	1		4.5				
项目编码	080601015039		项目名称		光缆				计量单位	m		工程量	2500		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
031008-26换	自动化电缆敷设 (1.5mm2以上) 48芯以下	100m	1	1083.76	5238.2	0	37.11	502.93	1083.76	5238.2	0	37.11	502.93		
040701-1换	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) dn≤63	100m	1	175.4	536.96	0	0	65.45	175.4	536.96	0	0	65.45		
小计									1259.16	5775.16	0	37.11	568.38		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	0.6964	1.3838		0.96				
				技工人工费			元	0.58168	1.3586		0.79				
				普工人工费(安装)			元	1.29919	1.3838		1.8				
				技工人工费(安装)			元	6.09923	1.3586		8.29				
				高级技工人工费(安装)			元	0.54949	1.3711		0.75				
	材料			棉纱			kg	0.0006	10.6		0.01				
				半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50			套	0.06	0.05		0				
				钢锯条			条	0.003	0.66		0				
				PVC胶			kg	0.005	12.68		0.06				
				PVC-U通信塑料管 Φ32			m	1.03	5.1		5.25				
				尼龙扎带(综合)			根	0.06	0.14		0.01				
				电缆48芯			m	1.02	51.1		52.12				
				镀锌电缆卡子			套	0.03	1.34		0.04				
				其他材料费			元	0.2	1		0.2				
				其他材料费(按百分比计算)			元	0.0532	1		0.05				
	主材														
	设备														
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.00018	1327.26		0.24				
				载货汽车 载质量M(t) M=4			台班	0.00023	574.99		0.13				

工程量清单综合单价分析表

项目编码	040205024006			项目名称		交通智能系统调试			计量单位	系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040708-3	交通监控系统调试	系统	1	1644.2	10.22	0	35	364.75	1644.2	10.22	0	35	364.75	
小计									1644.2	10.22	0	35	364.75	
清单项目综合单价									2054.17					
费用明细	-		内容	单位			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元			102.064		1.3838		141.24			
			技工人工费	元			544.635		1.3586		739.94			
			高级技工人工费	元			556.499		1.3711		763.02			
			其他材料费	元			10.217		1		10.22			
	材料													
	主材													
	设备													
	机械		仪器仪表使用费	元			35		1		35			

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：交通监控
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	24042.54	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称:	交通监控
标 段:	园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					24042.54
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	24042.54
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1+B1_2+B1_3+B1_4+B1_5+B1_6+B1_7+B1_8+B1_9+B1_10+B1_11+B1_12+B1_13+B1_14+B1_15+B1_16+B1_17+B1_18+B1_19+B1_20+B1_21	100	19358.22
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	4684.32
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_R6F+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
			合计				24042.54

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通监控
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：交通监控

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：交通监控
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：交通监控
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：交通监控
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	41156.25
1	增值税应纳税额	A5	3.02	36746.65
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	4409.6
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	21652.94
合计				62809.19

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	给排水工程	2382068.54
2	暂列金额	0
3	专业工程暂估价	0
4	优质优价奖励费	0
合计		2382068.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水工程					520623.54	0	
1-1		管道					168973.20	0	
1-1-1	031001005001	铸铁管	(1) 名称:K9级球墨铸铁给水管 (2) 规格:DN100 (3) 压力等级:管道设计压力为0.6mPa, 试验压力为 1.1MPa (4) 接口形式:柔性橡胶圈接口 (5) 管材管壁厚级别≥K9 (6) 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	35	47.68	1668.8	0	
1-1-2	031001005002	铸铁管	(1) 名称:K9级球墨铸铁给水管 (2) 规格:DN200 (3) 压力等级:管道设计压力为0.6mPa, 试验压力为 1.1MPa (4) 接口形式:柔性橡胶圈接口 (5) 管材管壁厚级别≥K9 (6) 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	184	216.87	39904.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 2 页，共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	031001005003	铸铁管	(1) 名称:K9级球墨铸铁给水管 (2) 规格:DN400 (3) 压力等级:管道设计压力为0.6mPa，试验压力为 1.1MPa (4) 接口形式:柔性橡胶圈接口 (5) 管材管壁厚级别≥K9 (6) 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	220	556.69	122471.8	0	
1-1-4	031001005004	铸铁管	(1) 名称:球墨铸铁溢流管 (2) 规格:DN300 (3) 接口形式:承插式橡胶圈接口 (4) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	15	280.48	4207.2	0	
1-1-5	031001005005	铸铁管	(1) 名称:球墨铸铁溢流管 (2) 规格:DN200 (3) 接口形式:承插式橡胶圈接口 (4) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	4	180.33	721.32	0	
1-2		管道附属物					165486.79	0	
1-2-1	030901011001	室外消火栓	(1) 名称:地上式智能消火栓(支管深装) (2) 规格:SSF100/65-1.6型 (3) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	5	946.4	4732	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 3 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	040504001001	砌筑井	(1)名称:消火栓阀门井 (2)规格:Φ1200 (3)井深度:2.5m以内 (4)含Φ700轻型防盗球墨铸铁井盖、井座 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	3	3246.09	9738.27	0	
1-2-3	040504001002	砌筑井	(1)名称:消火栓阀门井 (2)规格:Φ1200 (3)井深度:2m以内 (4)含Φ700轻型防盗球墨铸铁井盖、井座 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	2	2949.36	5898.72	0	
1-2-4	040504002001	混凝土井	(1)名称:地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 (2)规格:1500x2000 (3)井深度:1.87m (4)含Φ700轻型防盗球墨铸铁井盖、井座 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	2516.7	2516.7	0	
1-2-5	040504002002	混凝土井	(1)名称:地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 (2)规格:1500x2000 (3)井深度:2.23m (4)含Φ700轻型防盗球墨铸铁井盖、井座 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4715.37	4715.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

标段: 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 4 页，共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	040504002003	混凝土井	(1) 名称:地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 (2) 规格:1300x1300 (3) 井深度:2.26m (4) 含Φ700轻型防盗球墨铸铁井盖、井座 (5) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4715.37	4715.37	0	
1-2-7	040504002004	混凝土井	(1) 名称:地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 (2) 规格:1300x1300 (3) 井深度:2.48m (4) 含Φ700轻型防盗球墨铸铁井盖、井座 (5) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	5346	5346	0	
1-2-8	040504001003	砌筑井	(1) 名称:砖砌排泥阀井 (2) 规格:Φ1200 (3) 井深度:2.5m以内 (4) 含Φ700轻型防盗球墨铸铁井盖、井座 (5) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	2	3355.35	6710.7	0	
1-2-9	040504001004	砌筑井	(1) 名称:排泥湿井 (2) 规格:Φ1000 (3) 井深度:2m以内 (4) 含Φ700轻型防盗球墨铸铁井盖、井座 (5) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	2	2795.13	5590.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 5 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	040504002005	混凝土井	(1)名称:钢筋混凝土排气阀井 (2)规格:1200x2000 (3)井深度:3m以内 (4)含Φ700轻型防盗球墨铸铁井盖、井座 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4757.43	4757.43	0	
1-2-11	040504002006	混凝土井	(1)名称:钢筋混凝土排气阀井 (2)规格:1200x2000 (3)井深度:2.5m以内 (4)含Φ700轻型防盗球墨铸铁井盖、井座 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	2484.74	2484.74	0	
1-2-12	031003002001	螺纹法兰阀门	(1)类型:弹性座软密封闸阀 (2)规格:DN200 (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1405.27	2810.54	0	
1-2-13	031003002002	螺纹法兰阀门	(1)类型:长结构软密封双偏心法兰式蝶阀 (2)规格:DN400 (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	10088.59	40354.36	0	
1-2-14	031003002003	螺纹法兰阀门	(1)类型:排泥阀 (2)规格:DN200 (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1695.76	1695.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 6 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-15	031003002004	螺纹法兰阀门	(1)类型: 排污阀 (2)规格: DN100 (3)连接方式: 法兰连接 (4)其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	845.08	845.08	0	
1-2-16	031003002005	螺纹法兰阀门	(1)类型: 排气阀 (2)规格: DN100 (3)连接方式: 法兰连接 (4)其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1267.88	2535.76	0	
1-2-17	040502001001	铸铁管管件	(1)类型: 排污三通 (2)规格: DN400x DN200 (3)其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1862.48	1862.48	0	
1-2-18	040502001002	铸铁管管件	(1)类型: 排污三通 (2)规格: DN200x DN100 (3)其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	713.11	713.11	0	
1-2-19	040502001003	铸铁管管件	(1)类型: 排气三通 (2)规格: DN400x DN200 (3)其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1478.58	1478.58	0	
1-2-20	040502001004	铸铁管管件	(1)类型: 排污三通 (2)规格: DN200x DN100 (3)其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	713.11	713.11	0	
1-2-21	040503002001	混凝土支墩	(1)类型: 混凝土支墩 (2)规格: DN400 H=1m (3)混凝土强度等级: C20混凝土 (4)其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m ³	0.21	675.29	141.81	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 7 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-22	040503002002	混凝土支墩	(1)类型:混凝土支墩 (2)规格:DN200 H=1m (3)混凝土强度等级:C20混凝土 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.08	759.23	60.74	0	
1-2-23	040502001005	铸铁管管件	(1)类型:三通 (2)规格:DN400xDN200 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1393.81	1393.81	0	
1-2-24	040502001006	铸铁管管件	(1)类型:三通 (2)规格:DN200xDN200 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	810	810	0	
1-2-25	040502001007	铸铁管管件	(1)类型:45°弯头 (2)规格:DN400 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	1215.64	8509.48	0	
1-2-26	040502001008	铸铁管管件	(1)类型:45°弯头 (2)规格:DN200 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	348.92	2442.44	0	
1-2-27	040501020001	警示(示踪)带铺设	(1)名称:管顶警示带 (2)规格:距离管顶不小于 300mm 处设置, 400mm宽 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	307	3.35	1028.45	0	
1-2-28	040502008001	套管制作、安装	(1)名称:刚性防水套管 (2)规格:D273*8 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	26	1158.32	30116.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 8 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-29	040402016001	装饰井盖	(1)名称:装饰井盖 (2)规格:“给水”、“雨水”、“污水”和“通讯”下沉式装饰井盖均分为3块,每块净尺寸为1000x330x88(长x宽x高),壁厚6mm,接缝5mm,具体详见大样图及国家建筑标准设计图集14S501-1第28、29页 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	1908.66	9543.3	0	
1-2-30	040601026001	防坠网	(1)名称:给水井防坠网 (2)含膨胀螺栓定位安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	15	81.74	1226.1	0	
1-3		接驳					20896.04	0	
1-3-1	040501014001	新旧管连接	(1)名称:给水管新旧管停水碰口 (2)规格:K9级球墨铸铁给水管DN200 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	2	4124.78	8249.56	0	
1-3-2	040501014002	新旧管连接	(1)名称:给水管新旧管停水碰口 (2)规格:K9级球墨铸铁给水管DN400 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	2	6323.24	12646.48	0	
1-4		拆除工程					7833.26	0	
1-4-1	041001006001	拆除管道	(1)名称:废除现状给水管 (2)规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	109	4.63	504.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 9 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	041001006002	拆除管道	(1)名称:废除现状给水管 (2)规格:DN150 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	181	5.37	971.97	0	
1-4-3	041001006003	拆除管道	(1)名称:废除现状给水管 (2)规格:DN300 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	109	8.55	931.95	0	
1-4-4	040504002007	混凝土井	(1)名称:拆除混凝土给水井 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m ³	10.99	485.87	5339.71	0	
1-4-5	030901011002	拆除消防栓	(1)名称:废除现状消防栓 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	3	28.32	84.96	0	
1-5		土方工程					157434.25	0	
1-5-1	080205001001	垫层	(1)名称:给水井垫层 (2)混凝土强度等级:垫层混凝土采用C10混凝土 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m ³	2.44	525.22	1281.54	0	
1-5-2	080205001002	垫层	(1)名称:给水井垫层 (2)混凝土强度等级:垫层混凝土采用C25混凝土 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m ³	0.1	577.51	57.75	0	
1-5-3	040101002009	挖沟槽土方	(1)名称:机械挖沟槽土方、装车 (2)土壤类别:综合考虑 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m ³	1240.2	11.21	13902.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 10 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-4	040103001005	回填方	(1)名称:原土回填 (2)回填方式:机械回填 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1079.15	23.36	25208.94	0	
1-5-5	040103001006	回填方	(1)名称:石粉渣回填 (2)回填方式:机械回填 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1	166.46	166.46	0	
1-5-6	040103001007	回填方	(1)名称:中粗砂回填 (2)回填方式:机械回填 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	66.05	297.64	19659.12	0	
1-5-7	040103001008	回填方	(1)名称:管道垫层施工 (2)垫层类别:中粗砂垫层 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	67.6	361.21	24417.8	0	
1-5-8	040103002005	余方弃置	(1)名称:土方弃置 (2)运距:综合考虑 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	727.4	100	72740	0	
2		雨水工程					1094792.96	0	
2-1		管道					253834.86	0	
2-1-1	040501001001	混凝土管	(1)名称:承插式II级钢筋砼雨水管 (2)规格:DN300 (3)接口形式:承插式橡胶圈接口 (4)含C20混凝土基础 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	216	232.03	50118.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 11 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	040501001002	混凝土管	(1)名称:承插式II级钢筋砼雨水管 (2)规格:DN600 (3)接口形式:承插式橡胶圈接口 (4)含C20混凝土基础 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	400	427.74	171096	0	
2-1-3	040501001003	混凝土管	(1)名称:承插式II级钢筋砼雨水管 (2)规格:DN800 (3)接口形式:承插式橡胶圈接口 (4)含C20混凝土基础 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	78	418.21	32620.38	0	
2-2		管道附属物					260513.90	0	
2-2-1	040201022001	排水沟、截水沟	(1)名称:排水边沟 (2)规格:详见大样图 (3)含铸铁盖板、防水 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	106.79	991.04	105833.16	0	
2-2-2	040504009001	雨水口	(1)名称:环保雨水口(单篦) (2)规格:详见15MR105-3-18图集 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	8	2025.08	16200.64	0	
2-2-3	040504009002	雨水口	(1)名称:环保雨水口(双篦) (2)规格:详见15MR105-3-19图集 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	26	2721.77	70766.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 12 页，共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-4	040504002008	混凝土井	(1) 名称:混凝土雨水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:2.35m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3721.75	3721.75	0	
2-2-5	040504002009	混凝土井	(1) 名称:混凝土雨水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:3.6m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4110.13	4110.13	0	
2-2-6	040504002010	混凝土井	(1) 名称:混凝土雨水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:3.74m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4174.86	4174.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 13 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-7	040504002011	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1000 (3)井深度:2.99m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3915.94	3915.94	0	
2-2-8	040504002012	混凝土井	(1)规格:Φ1000 (2)井深度:3.06m (3)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (4)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (5)说明:具体做法详见图集20S515-29 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (7)名称:混凝土雨水检查井	座	1	3980.67	3980.67	0	
2-2-9	040504002013	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1000 (3)井深度:2.75m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3851.21	3851.21	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 14 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-10	040504002014	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1000 (3)井深度:2.59m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3721.75	3721.75	0	
2-2-11	040504002015	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1800 (3)井深度:2.83m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4551.14	4551.14	0	
2-2-12	040504002016	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1800 (3)井深度:3.32m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4680.6	4680.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 15 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-13	040504002017	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1800 (3)井深度:3.28m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4680.6	4680.6	0	
2-2-14	040504002018	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1250 (3)井深度:3.19m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4162.62	4162.62	0	
2-2-15	040504002019	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1250 (3)井深度:3.27m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4227.35	4227.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 16 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-16	040504002020	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:2100x2100 (3)井深度:4.01m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	8302.32	8302.32	0	
2-2-17	080205001003	垫层	(1)名称:混凝土检查井垫层 (2)混凝土强度等级:垫层混凝土采用C15混凝土 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m ³	4.46	559.92	2497.24	0	
2-2-18	040601026002	防坠网	(1)名称:检查井防坠网格板 (2)含膨胀螺栓定位安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	13	195.63	2543.19	0	
2-2-19	080106003001	流槽	(1)名称:检查井流槽 (2)混凝土强度等级:采用C15混凝土 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	7.1	646.86	4592.71	0	
2-3		拆除重建工程					75209.92	0	
2-3-1		拆除工程					21477.03	0	
2-3-1-1	031001006001	塑料管	(1)名称:拆除现状塑胶雨水管 (2)规格:DN300 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	128.5	12.97	1666.65	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 17 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-1-2	040501001004	混凝土管	(1)名称:拆除现状混凝土雨水管 (2)规格:DN200 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	13.38	6.9	92.32	0	
2-3-1-3	040501001005	混凝土管	(1)名称:拆除现状混凝土雨水管 (2)规格:DN300 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	71	8.46	600.66	0	
2-3-1-4	040501001006	混凝土管	(1)名称:拆除现状混凝土雨水管 (2)规格:DN400 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	4.38	9.29	40.69	0	
2-3-1-5	040501001007	混凝土管	(1)名称:拆除现状混凝土雨水管 (2)规格:DN600 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	162.32	11.92	1934.85	0	
2-3-1-6	040504009003	雨水口	(1)名称:拆除现状雨水口 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	4	51.46	205.84	0	
2-3-1-7	040504002021	混凝土井	(1)名称:拆除现状雨水混凝土检查井 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	21.98	485.87	10679.42	0	
2-3-1-8	040103002006	余方弃置	(1)名称:石方弃置 (2)运距:综合考虑 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	57.91	108.04	6256.6	0	
2-3-2		重建工程					53732.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 18 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-2-1	040501001008	混凝土管	(1)名称:承插式II级钢筋砼雨水管 (2)规格:DN300 (3)接口形式:承插式橡胶圈接口 (4)含C20混凝土基础 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	128.5	231.85	29792.73	0	
2-3-2-2	040504002022	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1000 (3)井深度:2.06m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3657.02	3657.02	0	
2-3-2-3	040504002023	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1000 (3)井深度:2.17m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3657.02	3657.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 19 页，共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-2-4	040504002024	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1000 (3)井深度:2.10m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3657.02	3657.02	0	
2-3-2-5	040504002025	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1000 (3)井深度:1.98m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3592.29	3592.29	0	
2-3-2-6	040504002026	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1000 (3)井深度:1.93m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3592.29	3592.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 20 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-2-7	040504002027	混凝土井	(1)名称:混凝土雨水检查井 (2)规格:Φ1000 (3)井深度:1.79m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3527.56	3527.56	0	
2-3-2-8	080205001004	垫层	(1)名称:混凝土检查井垫层 (2)混凝土强度等级:垫层混凝土采用C15混凝土 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m ³	1.38	559.92	772.69	0	
2-3-2-9	040601026003	防坠网	(1)名称:检查井防坠网格板 (2)含膨胀螺栓定位安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	6	195.63	1173.78	0	
2-3-2-10	080106003002	流槽	(1)名称:检查井流槽 (2)混凝土强度等级:采用C15混凝土 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	0.48	646.86	310.49	0	
2-4		支护工程					7495.85	0	
2-4-1	010202006002	钢板桩	(1)名称:钢板桩支护 (2)规格:拉森钢板桩IV型9m (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	t	4.566	1311.39	5987.81	0	
2-4-2	010202011002	钢支撑	(1)名称:钢支撑 (2)规格:综合考虑 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	t	1.522	990.83	1508.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 21 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5		土方工程					497738.43	0	
2-5-1	040101002010	挖沟槽土方	(1)名称:机械挖沟槽土方、装车 (2)土壤类别:综合考虑 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	4889	11.21	54805.69	0	
2-5-2	040103001009	回填方	(1)名称:原土回填 (2)回填方式:机械回填 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	4379	23.36	102293.44	0	
2-5-3	040103001010	回填方	(1)名称:石粉渣回填 (2)回填方式:机械回填 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1	166.46	166.46	0	
2-5-4	040103001011	回填方	(1)名称:中粗砂回填 (2)回填方式:机械回填 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	181	297.64	53872.84	0	
2-5-5	040103002007	余方弃置	(1)名称:土方弃置 (2)运距:综合考虑 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	2866	100	286600	0	
3		污水工程					393651.78	0	
3-1		管道					135585	0	
3-1-1	040501001009	混凝土管	(1)名称:承插式II级钢筋砼污水管 (2)规格:DN400 (3)接口形式:承插式橡胶圈接口 (4)含C20混凝土基础 (5)管道检验及试验要求:闭水试验 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	375	361.56	135585	0	
3-2		管道附属物					59884.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 22 页，共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-1	040504002028	混凝土井	(1) 名称:混凝土污水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:3.48m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4185.07	4185.07	0	
3-2-2	040504002029	混凝土井	(1) 名称:混凝土污水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:3.75m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4249.8	4249.8	0	
3-2-3	040504002030	混凝土井	(1) 名称:混凝土污水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:4.77m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4573.45	4573.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 23 页，共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-4	040504002031	混凝土井	(1) 名称:混凝土污水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:4.95m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4638.18	4638.18	0	
3-2-5	040504002032	混凝土井	(1) 名称:混凝土污水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:4.70m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4573.45	4573.45	0	
3-2-6	040504002033	混凝土井	(1) 名称:混凝土污水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:4.57m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4508.72	4508.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 24 页，共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-7	040504002034	混凝土井	(1) 名称:混凝土污水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:4.74m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4573.45	4573.45	0	
3-2-8	040504002035	混凝土井	(1) 名称:混凝土污水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:4.95m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4638.18	4638.18	0	
3-2-9	040504002036	混凝土井	(1) 名称:混凝土污水检查井 (2) 规格: ϕ 1000 (3) 井深度:4.91m (4) 混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5) 含 ϕ 700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6) 说明:具体做法详见图集20S515-29 (7) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	3	4638.18	13914.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 25 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-10	040504002037	混凝土井	(1)名称:混凝土污水检查井 (2)规格:Φ1250 (3)井深度:2.76m (4)混凝土强度等级:井壁、底板及顶板均采用C30混凝土 (5)含Φ700可调式防沉降检查井井盖、井座、踏步材质 (6)说明:具体做法详见图集20S515-29 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	4674.09	4674.09	0	
3-2-11	080205001005	垫层	(1)名称:混凝土检查井垫层 (2)混凝土强度等级:垫层混凝土采用C15混凝土 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m ³	2.83	559.92	1584.57	0	
3-2-12	040601026004	防坠网	(1)名称:检查井防坠网格板 (2)含膨胀螺栓定位安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	12	195.63	2347.56	0	
3-2-13	080106003003	流槽	(1)名称:检查井流槽 (2)混凝土强度等级:采用C15混凝土 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2.2	646.86	1423.09	0	
3-3		拆除工程					6550.20	0	
3-3-1	040501001010	混凝土管	(1)名称:拆除现状混凝土雨水管 (2)规格:DN200 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	147	6.9	1014.3	0	
3-3-2	040504008001	整体化粪池	(1)名称:废除现状化粪池 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	2	51.01	102.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 26 页, 共 27 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-3	040504002038	混凝土井	(1)名称:拆除现状雨水混凝土检查井 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	7.85	485.87	3814.08	0	
3-3-4	040504009004	雨水口	(1)名称:拆除现状雨水口 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	2	51.46	102.92	0	
3-3-5	040103002008	余方弃置	(1)名称:石方弃置 (2)运距:综合考虑 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	14.04	108.04	1516.88	0	
3-4		支护工程					20237.73	0	
3-4-1	010202006003	钢板桩	(1)名称:钢板桩支护 (2)规格:拉森钢板桩IV型12m (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	t	12.328	1311.42	16167.19	0	
3-4-2	010202011003	钢支撑	(1)名称:钢支撑 (2)规格:综合考虑 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	t	4.109	990.64	4070.54	0	
3-5		土方工程					171394.70	0	
3-5-1	040101002011	挖沟槽土方	(1)名称:机械挖沟槽土方、装车 (2)土壤类别:综合考虑 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1318	11.21	14774.78	0	
3-5-2	040103001012	回填方	(1)名称:再生骨料回填 (2)回填方式:机械回填 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1	166.46	166.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 27 页，共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5-3	040103001013	回填方	(1) 名称:原土回填 (2) 回填方式:机械回填 (3) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1129	23.36	26373.44	0	
3-5-4	040103001014	回填方	(1) 名称:石粉渣回填 (2) 回填方式:机械回填 (3) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1	166.46	166.46	0	
3-5-5	040103001015	回填方	(1) 名称:中粗砂回填 (2) 回填方式:机械回填 (3) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	79	297.64	23513.56	0	
3-5-6	040103002009	余方弃置	(1) 名称:土方弃置 (2) 运距:综合考虑 (3) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1064	100	106400	0	
合计							2009068.28	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 给排水工程		标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)												
项目编码	031001005001	项目名称		铸铁管				计量单位	m	工程量	35			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040401-153	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100	10m	0.1	100.16	268.78	0	0	35.49	10.016	26.878	0	0	3.549	
040401-740	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) DN≤100	100m	0.01	215.97	29.47	0	0	49.01	2.1597	0.2947	0	0	0.4901	
040401-722	液压试验 公称直径DN(mm) DN≤100	100m	0.01	279.52	46.75	0	36.02	66.28	2.7952	0.4675	0	0.3602	0.6628	
小计									14.9709	27.6402	0	0.3602	4.7019	
清单项目综合单价									47.6732					
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	2.69727	1.3838		3.73					
		技工人工费			元	6.74056	1.3586		9.16					
		高级技工人工费			元	1.51771	1.3711		2.08					
	材料	润滑油			kg	0.0067	3.2		0.02					
		氧气			m3	0.00924	4.11		0.04					
		丙烷气			kg	0.00338	16.54		0.06					
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0094	1		0.01					
		漂白粉			kg	0.0014	4.3		0.01					
		水			m3	0.08442	3.77		0.32					
		钢板 Q235B δ=10mm			kg	0.00817	4.24		0.03					
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm			kg	0.006	4.5		0.03					
		带帽螺栓带垫			kg	0.0015	5.05		0.01					
		碳钢电焊条(综合)			kg	0.003	6.95		0.02					
		热镀锌钢管 DN50×3.8			m	0.0102	29.36		0.3					
		法兰阀门 DN50 Z45t-10			个	0.00007	183.52		0.01					
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0			片	0.00013	13.2		0					
	主材	橡胶圈 DN100			个	0.172	14		2.41					
		柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN100			m	1	24.38		24.38					
	设备													
	机械	立式钻床 孔径D(mm) Dt=25			台班	0.00018	198.22		0.04					
		试压泵 压力P(MPa) P=25			台班	0.00088	205.7		0.18					
		直流弧焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.00088	160.34		0.14					
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.00009	27.21		0					
项目编码	031001005002	项目名称		铸铁管				计量单位	m	工程量	184			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040401-155	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	10m	0.1	199.13	1730.14	0	0	130.34	19.913	173.014	0	0	13.034	
040401-741	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	286.06	81.68	0	0	67.04	2.8606	0.8168	0	0	0.6704	
040401-723	液压试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	431.8	66.25	0	56.11	102.11	4.318	0.6625	0	0.5611	1.0211	
小计									27.0916	174.4933	0	0.5611	14.7255	
清单项目综合单价									216.8715					
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	4.87173	1.3838		6.74					
		技工人工费			元	12.19509	1.3586		16.57					
		高级技工人工费			元	2.75881	1.3711		3.78					
	材料	润滑油			kg	0.0158	3.2		0.05					
		氧气			m3	0.01895	4.11		0.08					
		丙烷气			kg	0.00708	16.54		0.12					
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0169	1		0.02					
		漂白粉			kg	0.0053	4.3		0.02					
		水			m3	0.24238	3.77		0.91					
		钢板 Q235B δ=10mm			kg	0.0246	4.24		0.1					
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm			kg	0.009	4.5		0.04					
		带帽螺栓带垫			kg	0.0024	5.05		0.01					
		碳钢电焊条(综合)			kg	0.003	6.95		0.02					
		热镀锌钢管 DN50×3.8			m	0.0102	29.36		0.3					
		法兰阀门 DN50 Z45t-10			个	0.00007	183.52		0.01					
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0			片	0.00013	13.2		0					
	主材	橡胶圈 DN200			个	0.172	31		5.33					
		柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN200			m	1	167.47		167.47					
	设备													
	机械	立式钻床 孔径D(mm) Dt=25			台班	0.00027	198.22		0.05					
		试压泵 压力P(MPa) P=25			台班	0.00177	205.7		0.36					
		直流弧焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.00088	160.34		0.14					
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.00009	27.21		0					
项目编码	031001005003	项目名称		铸铁管				计量单位	m	工程量	220			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040401-157	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	10m	1	276.4	4715.48	0	95.04	302.98	276.4	4715.48	0	95.04	302.98	
040401-743	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.1	377.85	279.75	0	0	97.15	37.785	27.975	0	0	9.715	
040401-725	液压试验 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.1	656.88	124.06	0	77.58	155.98	65.688	12.406	0	7.758	15.598	
小计									379.873	4755.861	0	102.798	328.293	
清单项目综合单价									5566.825					
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	6.83327	1.3838		9.46					
		技工人工费			元	17.1111	1.3586		23.25					
		高级技工人工费			元	3.85364	1.3711		5.28					
	材料	润滑油			kg	0.0151	3.2		0.05					
		氧气			m3	0.04657	4.11		0.19					
		丙烷气			kg	0.01762	16.54		0.29					
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0392	1		0.04					
		漂白粉			kg	0.0211	4.3		0.09					
		水			m3	0.84591	3.77		3.19					
		钢板 Q235B δ=10mm			kg	0.04737	4.24		0.2					
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm			kg	0.021	4.5		0.09					
		带帽螺栓带垫			kg	0.0067	5.05		0.03					
		碳钢电焊条(综合)			kg	0.0048	6.95		0.03					
		热镀锌钢管 DN50×3.8			m	0.0102	29.36		0.3					
		法兰阀门 DN50 Z45t-10			个	0.00007	183.52		0.01					
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0			片	0.00013	13.2		0					
	主材	橡胶圈 DN400			个	0.172	65		11.18					
		柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN400			m	1	459.88		459.88					
	设备													

工程量清单综合单价分析表

项目编码		031001005004		项目名称		铸铁管		计量单位		m		工程量		15	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		清单综合单价组成明细							
								单价							
								合价							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							
								设备费							
								机械费							
								管理费							
								利润							
								人工费							
								材料费							

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-39	消火栓井 地上式 支管深装 管道覆土深度H(m) 1.10	座	1	636.48	1465.11	0	38.39	215.92	636.48	1465.11	0	38.39	215.92
040403-360	消火栓井 井深H(m) 每增0.25	座	2	103.6	162.22	0	0	30.91	207.2	324.44	0	0	61.82
小计									843.68	1789.55	0	38.39	277.74
清单项目综合单价									2949.36				
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	252.447	1.3838	349.34						
		技工人工费		元	363.861	1.3586	494.34						
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	1.068	800	854.4						
		煤焦沥青漆		kg	0.519	18.29	9.49						
		钢筋混凝土管 d300		m	0.513	132	67.72						
		塑钢踏步		kg	7.847	6.29	49.36						
		水		m3	0.498	3.77	1.88						
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.65	416.62	270.8						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.819	467.55	382.92						
		其他材料费(按百分比计算)		元	12.98	1	12.98						
		卵石		t	0.12	50	6						
	主材	Φ700轻型防盜球墨铸铁井盖		套	1	134	134						
	设备												
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.021	977.23	20.52							
	载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.022	712.76	15.68							
	混凝土振动器 平板式		台班	0.154	14.23	2.19							
项目编码	040504002001		项目名称	混凝土井			计量单位	座	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-299	矩形立式蝶阀井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.40×1.40×1.60 井深H(m) 1.85	座	1	589.19	1655.67	0	55.65	216.19	589.19	1655.67	0	55.65	216.19
小计									589.19	1655.67	0	55.65	216.19
清单项目综合单价									2516.70				
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	166.044	1.3838	229.77						
		技工人工费		元	264.555	1.3586	359.42						
	材料	煤焦沥青漆		kg	0.519	18.29	9.49						
		钢筋混凝土管 d300		m	0.513	132	67.72						
		塑钢踏步		kg	10.96	6.29	68.94						
		水		m3	1.533	3.77	5.78						
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.6	418.73	251.24						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	2.389	467.55	1116.98						
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.52	1	1.52						
	主材	Φ700轻型防盜球墨铸铁井盖		套	1	134	134						
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.029	977.23	28.34						
		载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.03	712.76	21.38						
混凝土振动器 平板式		台班	0.417	14.23	5.93								
项目编码	040504002002		项目名称	混凝土井			计量单位	座	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-301	矩形立式蝶阀井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.50×2.00×2.00 井深H(m) 2.30	座	1	1182.49	2991.26	0	123.52	418.1	1182.49	2991.26	0	123.52	418.1
小计									1182.49	2991.26	0	123.52	418.1
清单项目综合单价									4715.37				
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	333.183	1.3838	461.06						
		技工人工费		元	531.013	1.3586	721.43						
	材料	煤焦沥青漆		kg	0.519	18.29	9.49						
		钢筋混凝土管 d300		m	0.513	132	67.72						
		塑钢踏步		kg	14.141	6.29	88.95						
		水		m3	2.434	3.77	9.18						
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.785	418.73	328.7						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	5.027	467.55	2350.37						
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.85	1	2.85						
	主材	Φ700轻型防盜球墨铸铁井盖		套	1	134	134						
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.066	977.23	64.5						
		载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.067	712.76	47.75						
混凝土振动器 平板式		台班	0.792	14.23	11.27								
项目编码	040504002003		项目名称	混凝土井			计量单位	座	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-301	矩形立式蝶阀井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.50×2.00×2.00 井深H(m) 2.30	座	1	1182.49	2991.26	0	123.52	418.1	1182.49	2991.26	0	123.52	418.1
小计									1182.49	2991.26	0	123.52	418.1
清单项目综合单价									4715.37				
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	333.183	1.3838	461.06						
		技工人工费		元	531.013	1.3586	721.43						
	材料	煤焦沥青漆		kg	0.519	18.29	9.49						
		钢筋混凝土管 d300		m	0.513	132	67.72						
		塑钢踏步		kg	14.141	6.29	88.95						
		水		m3	2.434	3.77	9.18						
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.785	418.73	328.7						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	5.027	467.55	2350.37						
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.85	1	2.85						
	主材	Φ700轻型防盜球墨铸铁井盖		套	1	134	134						
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.066	977.23	64.5						
		载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.067	712.76	47.75						
混凝土振动器 平板式		台班	0.792	14.23	11.27								
项目编码	040504002004		项目名称	混凝土井			计量单位	座	工程量	1			
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040403-302	矩形立式蝶阀井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.50×2.00×2.60 井深H(m)2.90	座	1	1295.13	3459.39	0	125.07	466.41	1295.13	3459.39	0	125.07	466.41			
小计									1295.13	3459.39	0	125.07	466.41			
清单项目综合单价									5346.00							
费用明细	人工			内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费			元		364.957		1.3838		505.03			
				技工人工费			元		581.555		1.3586		790.1			
	材料			煤焦沥青漆			kg		0.519		18.29		9.49			
				钢筋混凝土管 d300			m		0.513		132		67.72			
				塑钢踏步			kg		18.381		6.29		115.62			
				水			m3		2.955		3.77		11.14			
				普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm			m3		0.785		418.73		328.7			
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3		5.966		467.55		2789.4			
				其他材料费(按百分比计算)			元		3.32		1		3.32			
	主材			Φ700轻型防盜球墨铸铁井盖			套		1		134		134			
	设备															
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班		0.066		977.23		64.5			
				载货汽车 载载质量M(t) M=8			台班		0.067		712.76		47.75			
				混凝土振动器 平板式			台班		0.901		14.23		12.82			
项目编码	040504001003		项目名称		砌筑井			计量单位		座		工程量		2		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040403-3	立式闸阀井 井内径Φ(m)1.20 井室深H(m)1.80 井深H(m)2.05	座	1	1014.44	1976.25	0	39.89	324.77	1014.44	1976.25	0	39.89	324.77			
小计									1014.44	1976.25	0	39.89	324.77			
清单项目综合单价									3355.35							
费用明细	人工			内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费			元		305.763		1.3838		423.11			
				技工人工费			元		435.246		1.3586		591.33			
	材料			普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块		1.012		800		809.6			
				煤焦沥青漆			kg		0.519		18.29		9.49			
				钢筋混凝土管 d300			m		0.513		132		67.72			
				塑钢踏步			kg		12.372		6.29		77.82			
				水			m3		0.472		3.77		1.78			
				湿拌砌筑砂浆 M10			m3		0.614		416.62		255.8			
				普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm			m3		0.579		418.73		242.44			
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3		0.788		467.55		368.43			
				其他材料费(按百分比计算)			元		9.17		1		9.17			
	主材			Φ700轻型防盜球墨铸铁井盖			套		1		134		134			
	设备															
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班		0.021		977.23		20.52			
				载货汽车 载载质量M(t) M=8			台班		0.022		712.76		15.68			
				混凝土振动器 平板式			台班		0.259		14.23		3.69			
项目编码	040504001004		项目名称		砌筑井			计量单位		座		工程量		2		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040403-45	排泥湿井 井内径Φ(m)1.00 井深H(m)2.00	座	1	869.03	1650.23	0	1.96	273.91	869.03	1650.23	0	1.96	273.91			
小计									869.03	1650.23	0	1.96	273.91			
清单项目综合单价									2795.13							
费用明细	人工			内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费			元		261.799		1.3838		362.28			
				技工人工费			元		372.992		1.3586		506.75			
	材料			普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块		0.891		800		712.8			
				煤焦沥青漆			kg		0.519		18.29		9.49			
				塑钢踏步			kg		13.434		6.29		84.5			
				水			m3		0.218		3.77		0.82			
				湿拌砌筑砂浆 M10			m3		0.542		416.62		225.81			
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3		0.448		467.55		209.46			
				其他材料费(按百分比计算)			元		7.54		1		7.54			
				普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm			m3		0.279		418.73		116.83			
				水泥防水砂浆 1:2			m3		0.287		519.09		148.98			
	主材			Φ700轻型防盜球墨铸铁井盖			套		1		134		134			
	设备															
	机械			混凝土振动器 平板式			台班		0.138		14.23		1.96			
项目编码	040504002005		项目名称		混凝土井			计量单位		座		工程量		1		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040403-296	矩形立式闸阀井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.40×1.80×2.50 井深H(m)2.80	座	1	1148.32	3087.14	0	107.66	414.31	1148.32	3087.14	0	107.66	414.31			
小计									1148.32	3087.14	0	107.66	414.31			
清单项目综合单价									4757.43							
费用明细	人工			内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费			元		323.605		1.3838		447.8			
				技工人工费			元		515.621		1.3586		700.52			
	材料			煤焦沥青漆			kg		0.519		18.29		9.49			
				钢筋混凝土管 d300			m		0.513		132		67.72			
				塑钢踏步			kg		17.674		6.29		111.17			
				水			m3		2.61		3.77		9.84			
				普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm			m3		0.719		418.73		301.07			
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3		5.242		467.55		2450.9			
				其他材料费(按百分比计算)			元		2.95		1		2.95			
	主材			Φ700轻型防盜球墨铸铁井盖			套		1		134		134			
	设备															
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班		0.057		977.23		55.7			
				载货汽车 载载质量M(t) M=8			台班		0.057		712.76		40.63			
				混凝土振动器 平板式			台班		0.796		14.23		11.33			
项目编码	040504002006		项目名称		混凝土井			计量单位		座		工程量		1		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			

工程量清单综合单价分析表

第 5 页, 共 33 页

040403-295	矩形立式闸阀井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.30×1.30×1.80 井深H(m)2.05	座	1	587.86	1634.57	0	47.98	214.33	587.86	1634.57	0	47.98	214.33	
小计									587.86	1634.57	0	47.98	214.33	
清单项目综合单价														2484.74
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	165.614	1.3838	229.18								
		技工人工费	元	264.009	1.3586	358.68								
	材料	煤焦面青漆	kg	0.519	18.29	9.49								
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	132	67.72								
		塑钢踏步	kg	12.372	6.29	77.82								
		水	m3	1.543	3.77	5.82								
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.563	418.73	235.74								
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.358	467.55	1102.48								
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.5	1	1.5								
	主材	Φ700轻型防盜球墨铸铁井盖	套	1	134	134								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.025	977.23	24.43								
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.025	712.76	17.82								
		混凝土振动器 平板式	台班	0.403	14.23	5.73								
	项目编码	031003002001			项目名称			螺纹法兰阀门			计量单位	个	工程量	2
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040402-278	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	102.93	1218.75	0	0	83.59	102.93	1218.75	0	0	83.59	
小计									102.93	1218.75	0	0	83.59	
清单项目综合单价									1405.27					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	18.499	1.3838	25.6								
		技工人工费	元	46.316	1.3586	62.92								
		高级技工人工费	元	10.509	1.3711	14.41								
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.33	6.24	2.06								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.02	1	0.02								
	主材	弹性座软密封闸阀 DN200	个	1	1216.67	1216.67								
	设备													
	机械													
	项目编码	031003002002			项目名称			螺纹法兰阀门			计量单位	个	工程量	4
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040402-282	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 350<DN≤400	个	1	210.02	9219.02	0	142.8	516.75	210.02	9219.02	0	142.8	516.75	
小计									210.02	9219.02	0	142.8	516.75	
清单项目综合单价									10088.59					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	37.756	1.3838	52.25								
		技工人工费	元	94.542	1.3586	128.44								
		高级技工人工费	元	21.391	1.3711	29.33								
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.69	6.24	4.31								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04								
	主材	长结构软密封双偏心法兰式蝶阀 DN400	个	1	9214.67	9214.67								
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.133	977.23	129.97								
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.018	712.76	12.83								
	项目编码	031003002003			项目名称			螺纹法兰阀门			计量单位	个	工程量	1
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040402-278	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	102.93	1495.41	0	0	97.42	102.93	1495.41	0	0	97.42	
小计									102.93	1495.41	0	0	97.42	
清单项目综合单价									1695.76					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	18.499	1.3838	25.6								
		技工人工费	元	46.316	1.3586	62.92								
		高级技工人工费	元	10.509	1.3711	14.41								
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.33	6.24	2.06								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.02	1	0.02								
	主材	排泥阀 DN200	个	1	1493.33	1493.33								
	设备													
	机械													
	项目编码	031003002004			项目名称			螺纹法兰阀门			计量单位	个	工程量	1
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040402-275	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	62.05	732.74	0	0	50.29	62.05	732.74	0	0	50.29	
小计									62.05	732.74	0	0	50.29	
清单项目综合单价									845.08					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	11.204	1.3838	15.5								
		技工人工费	元	27.93	1.3586	37.95								
		高级技工人工费	元	6.269	1.3711	8.6								
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.17	6.24	1.06								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1	0.01								
	主材	排泥阀 DN100	个	1	731.67	731.67								
	设备													
	机械													
	项目编码	031003002005			项目名称			螺纹法兰阀门			计量单位	个	工程量	2
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040402-275	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	62.05	1135.4	0	0	70.43	62.05	1135.4	0	0	70.43	

工程量清单综合单价分析表

小计										62.05	1135.4	0	0	70.43
清单项目综合单价										1267.88				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	11.204	1.3838		15.5					
				技工人工费	元	27.93	1.3586		37.95					
				高级技工人工费	元	6.269	1.3711		8.6					
		材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.17	6.24		1.06				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1		0.01					
	主材			排气阀 DN100	个	1	1134.33		1134.33					
	设备													
	机械													
项目编码	040502001001			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040602-47	三通安装 管外径D(mm) 377<D≤426	个	1	312.87	1258.34	0	149.47	141.8	312.87	1258.34	0	149.47	141.8	
小计										312.87	1258.34	0	149.47	141.8
										1862.48				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	54.3	1.3838		75.14					
				技工人工费	元	113.202	1.3586		153.8					
				高级技工人工费	元	61.216	1.3711		83.93					
		材料			角钢(综合)	kg	0.3	3.99		1.2				
				砂轮片 Φ100mm	片	0.367	6.57		2.41					
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	5.098	6.2		31.61					
				氧气	m3	3.381	4.11		13.9					
				乙炔气	kg	1.127	8.95		10.09					
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.59	1		0.59					
	主材			排泥三通 DN400xDN200	个	1.01	1186.67		1198.54					
	设备													
	机械			电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75	台班	0.09	27.21		2.45					
				直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.901	163.17		147.02					
	项目编码	040502001002			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个	工程量	1		
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040602-44	三通安装 管外径D(mm) 219<D≤273	个	1	176.38	391.26	0	81.61	63.86	176.38	391.26	0	81.61	63.86	
小计										176.38	391.26	0	81.61	63.86
										713.11				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	30.578	1.3838		42.31					
				技工人工费	元	63.891	1.3586		86.8					
				高级技工人工费	元	34.478	1.3711		47.27					
		材料			角钢(综合)	kg	0.3	3.99		1.2				
				砂轮片 Φ100mm	片	0.192	6.57		1.26					
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	2.097	6.2		13					
				氧气	m3	2.073	4.11		8.52					
				乙炔气	kg	0.691	8.95		6.18					
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.3	1		0.3					
	主材			排泥三通 DN200xDN100	个	1.01	357.23		360.8					
	设备													
	机械			电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75	台班	0.049	27.21		1.33					
				直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.492	163.17		80.28					
	项目编码	040502001003			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个	工程量	1		
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040602-47	三通安装 管外径D(mm) 377<D≤426	个	1	312.87	892.72	0	149.47	123.52	312.87	892.72	0	149.47	123.52	
小计										312.87	892.72	0	149.47	123.52
										1478.58				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	54.3	1.3838		75.14					
				技工人工费	元	113.202	1.3586		153.8					
				高级技工人工费	元	61.216	1.3711		83.93					
		材料			角钢(综合)	kg	0.3	3.99		1.2				
				砂轮片 Φ100mm	片	0.367	6.57		2.41					
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	5.098	6.2		31.61					
				氧气	m3	3.381	4.11		13.9					
				乙炔气	kg	1.127	8.95		10.09					
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.59	1		0.59					
	主材			排气三通 DN400xDN200	个	1.01	824.67		832.92					
	设备													
	机械			电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75	台班	0.09	27.21		2.45					
				直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.901	163.17		147.02					
	项目编码	040502001004			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个	工程量	1		
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040602-44	三通安装 管外径D(mm) 219<D≤273	个	1	176.38	391.26	0	81.61	63.86	176.38	391.26	0	81.61	63.86	
小计										176.38	391.26	0	81.61	63.86
										713.11				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	30.578	1.3838		42.31					
				技工人工费	元	63.891	1.3586		86.8					
				高级技工人工费	元	34.478	1.3711		47.27					
		材料			角钢(综合)	kg	0.3	3.99		1.2				
				砂轮片 Φ100mm	片	0.192	6.57		1.26					
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	2.097	6.2		13					
				氧气	m3	2.073	4.11		8.52					
				乙炔气	kg	0.691	8.95		6.18					
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.3	1		0.3					
	主材			排泥三通 DN200xDN100	个	1.01	357.23		360.8					
	设备													
	机械			电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75	台班	0.09	27.21		2.45					
				直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.901	163.17		147.02					

工程量清单综合单价分析表

		机械	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.049	27.21	1.33				
			直流电焊机 功率P (kW) P=20			台班	0.492	163.17	80.28				
项目编码	040503002001		项目名称			混凝土支墩			计量单位	m3	工程量	0.21	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-915	管道支墩(挡墩) 每处 体积V (m3) 1<V≤3	10m3	0.1	1548.57	4609.22	0	22.34	572.8	154.857	460.922	0	2.234	57.28
小计									154.857	460.922	0	2.234	57.28
清单项目综合单价													675.29300
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	61.5114	1.3838		85.12				
				技工人工费	元	51.3305	1.3586		69.74				
	材料			水	m3	0.1901	3.77		0.72				
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	451.13		455.64				
				其他材料费(按百分比计算)	元	4.564	1		4.56				
	主材												
	设备												
	机械			混凝土振动器 插入式	台班	0.1911	11.69		2.23				
项目编码	040503002002		项目名称			混凝土支墩			计量单位	m3	工程量	0.08	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-914	管道支墩(挡墩) 每处 体积V (m3) V≤1	10m3	0.1	2235.66	4610.3	0	22.34	724.08	223.566	461.03	0	2.234	72.408
小计									223.566	461.03	0	2.234	72.408
清单项目综合单价													759.23800
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	88.8015	1.3838		122.88				
				技工人工费	元	74.1072	1.3586		100.68				
	材料			水	m3	0.2185	3.77		0.82				
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	451.13		455.64				
				其他材料费(按百分比计算)	元	4.565	1		4.57				
	主材												
	设备												
	机械			混凝土振动器 插入式	台班	0.1911	11.69		2.23				
项目编码	040502001005		项目名称			铸铁管管件			计量单位	个	工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040602-47	三通安装 管外径D (mm) 377<D≤426	个	1	312.87	811.99	0	149.47	119.48	312.87	811.99	0	149.47	119.48
小计									312.87	811.99	0	149.47	119.48
清单项目综合单价													1393.81
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	54.3	1.3838		75.14				
				技工人工费	元	113.202	1.3586		153.8				
				高级技工人工费	元	61.216	1.3711		83.93				
	材料			角钢(综合)	kg	0.3	3.99		1.2				
				砂轮片 Φ100mm	片	0.367	6.57		2.41				
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~ Φ4mm	kg	5.098	6.2		31.61				
				氧气	m3	3.381	4.11		13.9				
				乙炔气	kg	1.127	8.95		10.09				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.59	1		0.59				
	主材			三通 DN400×DN200	个	1.01	744.74		752.19				
	设备												
	机械			电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.09	27.21		2.45				
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.901	163.17		147.02				
项目编码	040502001006		项目名称			铸铁管管件			计量单位	个	工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040602-44	三通安装 管外径D (mm) 219<D≤273	个	1	176.38	483.54	0	81.61	68.47	176.38	483.54	0	81.61	68.47
小计									176.38	483.54	0	81.61	68.47
清单项目综合单价													810.00
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	30.578	1.3838		42.31				
				技工人工费	元	63.891	1.3586		86.8				
				高级技工人工费	元	34.478	1.3711		47.27				
	材料			角钢(综合)	kg	0.3	3.99		1.2				
				砂轮片 Φ100mm	片	0.192	6.57		1.26				
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~ Φ4mm	kg	2.097	6.2		13				
				氧气	m3	2.073	4.11		8.52				
				乙炔气	kg	0.691	8.95		6.18				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.3	1		0.3				
	主材			排泥三通 DN200×DN200	个	1.01	448.59		453.08				
	设备												
	机械			电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.049	27.21		1.33				
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.492	163.17		80.28				
项目编码	040502001007		项目名称			铸铁管管件			计量单位	个	工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040602-31	弯头(异径管)安装 管 外径D (mm) 377< D≤426	个	1	210.87	802.48	0	108.48	93.81	210.87	802.48	0	108.48	93.81
小计									210.87	802.48	0	108.48	93.81
清单项目综合单价													1215.64
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	36.56	1.3838		50.59				
				技工人工费	元	76.289	1.3586		103.65				
				高级技工人工费	元	41.304	1.3711		56.63				
	材料			角钢(综合)	kg	0.2	3.99		0.8				
				砂轮片 Φ100mm	片	0.279	6.57		1.83				
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~ Φ4mm	kg	4.62	6.2		28.64				
				氧气	m3	2.81	4.11		11.55				
				乙炔气	kg	0.937	8.95		8.39				
其他材料费(按百分比计算)				元	0.51	1		0.51					

工程量清单综合单价分析表

	主材		45° 弯头 DN400		个		1.01		743.33		750.76				
	设备														
	机械		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75		台班		0.065		27.21		1.77				
			直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班		0.654		163.17		106.71				
项目编码	040502001008			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个	工程量	7				
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040602-27换	弯头(异径管)安装 管 外径D (mm) 159< D≤219	个	1	102.44	160.15	0	52.27	34.06	102.44	160.15	0	52.27	34.06		
小计									102.44	160.15	0	52.27	34.06		
清单项目综合单价															348.92
	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	17.733	1.3838		24.54						
				技工人工费	元	37.053	1.3586		50.34						
				高级技工人工费	元	20.103	1.3711		27.56						
	材料			角钢(综合)	kg	0.2	3.99		0.8						
				砂轮片 φ100mm	片	0.109	6.57		0.72						
				低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	1.445	6.2		8.96						
				氧气	m3	1.436	4.11		5.9						
				乙炔气	kg	0.479	8.95		4.29						
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.21	1		0.21						
	主材			45° 弯头 DN200	个	1.01	137.89		139.27						
	设备														
	机械			电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.032	27.21		0.87						
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.315	163.17		51.4						
项目编码	040501020001			项目名称	警示(示踪)带铺设			计量单位	m	工程量	307				
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040401-913	塑料管示踪带	100m	0.01	36.3	277.07	0	0	21.84	0.363	2.7707	0	0	0.2184		
小计									0.363	2.7707	0	0	0.2184		
清单项目综合单价															3.3521
	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	0.10446	1.3838		0.14						
				技工人工费	元	0.16078	1.3586		0.22						
	材料			其他材料费(按百分比计算)	元	0	1		0						
	主材			管顶警示带	m	1.03	2.69		2.77						
	设备														
	机械														
项目编码	040502008001			项目名称	套管制作、安装			计量单位	个	工程量	26				
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040402-468	刚性防水套管制作、安 装 主管公称直径 DN (mm) 250<DN≤300	个	1	504.76	404.83	0	110.02	138.71	504.76	404.83	0	110.02	138.71		
小计									504.76	404.83	0	110.02	138.71		
清单项目综合单价															1158.32
	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	90.751	1.3838		125.58						
				技工人工费	元	227.362	1.3586		308.89						
				高级技工人工费	元	51.263	1.3711		70.29						
	材料			扁钢(综合)	kg	2.7	4.48		12.1						
				钢板 Q235B δ=10mm	kg	34	4.24		144.16						
				油麻丝	kg	3.86	21.62		83.45						
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.122	4.27		0.52						
				碳钢电焊条(综合)	kg	3.68	6.95		25.58						
				膨胀水泥	kg	29.554	0.47		13.89						
				醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.35	13.37		4.68						
				油漆溶剂油	kg	0.103	11		1.13						
				氧气	m3	2.25	4.11		9.25						
				丙烷气	kg	0.75	16.54		12.41						
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.54	1		1.54						
	主材			无缝钢管 D377×10	m	0.204	471.2		96.12						
	设备														
	机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000	台班	0.06	311.76		18.71						
				直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.56	160.34		89.79						
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.056	27.21		1.52						
项目编码	040402016001			项目名称	装饰井盖			计量单位	个	工程量	5				
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040701-30换	电力电缆井及照明拉线 井 装饰井盖(每个) 面积S(m2) 0.5<S≤1.0	套	1	110.81	1689.01	0	0	108.84	110.81	1689.01	0	0	108.84		
小计									110.81	1689.01	0	0	108.84		
清单项目综合单价															1908.66
	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	14.253	1.3838		19.72						
				技工人工费	元	54.761	1.3586		74.4						
				高级技工人工费	元	12.171	1.3711		16.69						
	材料			湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.029	404.18		11.72						
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.18	1		0.18						
	主材			装饰井盖 1000*990	套	1.01	1660.5		1677.11						
	设备														
	机械														
项目编码	040601026001			项目名称	防坠网			计量单位	套	工程量	15				
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040403-347	检查井 防护(坠)网 安 装	10套	0.1	198.25	548.09	0	0	71.04	19.825	54.809	0	0	7.104		
小计									19.825	54.809	0	0	7.104		
清单项目综合单价															81.738
	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	5.767	1.3838		7.98						
				技工人工费	元	8.7182	1.3586		11.84						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm				套	8.4	4.1	34.44				
		冲击钻头 Φ8mm~16mm				个	0.15	5.42	0.81				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.176	1	0.18				
	主材	给水井防坠网				个	1.02	19	19.38				
	设备												
机械													
项目编码	040501014001		项目名称		新旧管连接			计量单位	处		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-515	不停水开口 主管公称直径DN(mm) 150< DN≤200	处	1	1240.17	1310.69	0	1157.84	416.08	1240.17	1310.69	0	1157.84	416.08
小计									1240.17	1310.69	0	1157.84	416.08
清单项目综合单价									4124.78				
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	223.065	1.3838		308.68					
		技工人工费		元	558.529	1.3586		758.82					
		高级技工人工费		元	125.939	1.3711		172.67					
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		kg	0.93	3.83		3.56					
		橡胶板 δ=3mm		kg	0.378	7.5		2.84					
		油麻丝		kg	0.32	21.62		6.92					
		带帽螺栓带垫		kg	2.007	5.05		10.14					
		碳钢电焊条(综合)		kg	6.39	6.95		44.41					
		膨胀水泥		kg	3.48	0.47		1.64					
		环氧煤沥青面漆		kg	0.8	16.1		12.88					
		环氧煤沥青底漆		kg	0.48	16.1		7.73					
		环氧漆稀释剂		kg	0.25	34		8.5					
		环氧固化剂		kg	0.3	35.6		10.68					
		氧气		m3	1.85	4.11		7.6					
		丙烷气		kg	0.618	16.54		10.22					
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.91	1		1.91					
	主材	三通(不断水连接) 200×150		个	1	251.99		251.99					
		弹性座软密封闸阀 DN150		个	1	771.67		771.67					
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6		片	2	79		158					
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.841	574.99		483.57					
		开孔机 孔径Dt(mm) Dt=200		台班	0.841	185.01		155.59					
		污水泵 出口直径D(mm) D=70		台班	0.525	261.14		137.1					
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.231	27.21		6.29					
		直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班	2.3	163.17		375.29					
项目编码	040501014002		项目名称		新旧管连接			计量单位	处		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-517	不停水开口 主管公称直径DN(mm) 300< DN≤400	处	1	1612.25	2372.4	0	1747.98	590.61	1612.25	2372.4	0	1747.98	590.61
小计									1612.25	2372.4	0	1747.98	590.61
清单项目综合单价									6323.24				
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	289.985	1.3838		401.28					
		技工人工费		元	726.086	1.3586		986.46					
		高级技工人工费		元	163.742	1.3711		224.51					
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		kg	0.93	3.83		3.56					
		橡胶板 δ=3mm		kg	0.446	7.5		3.35					
		带帽螺栓带垫		kg	2.823	5.05		14.26					
		碳钢电焊条(综合)		kg	10.733	6.95		74.59					
		膨胀水泥		kg	8.549	0.47		4.02					
		环氧煤沥青面漆		kg	0.98	16.1		15.78					
		环氧煤沥青底漆		kg	0.48	16.1		7.73					
		环氧漆稀释剂		kg	0.38	34		12.92					
		环氧固化剂		kg	0.45	35.6		16.02					
		氧气		m3	3.533	4.11		14.52					
		丙烷气		kg	1.176	16.54		19.45					
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.79	1		2.79					
	主材	三通(不断水连接) 400×200		个	1	744.74		744.74					
		弹性座软密封闸阀 DN200		个	1	1216.67		1216.67					
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6		片	2	111		222					
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.841	574.99		483.57					
		开孔机 孔径Dt(mm) Dt=200		台班	1.262	185.01		233.48					
		污水泵 出口直径D(mm) D=70		台班	0.679	261.14		177.31					
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.273	27.21		7.43					
		直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班	2.73	163.17		445.45					
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.623	643.25		400.74						
	项目编码	041001006001		项目名称		拆除管道			计量单位	m		工程量	109
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-400换	承插铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 100 (破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10m	0.1	22.54	0	0	17.67	6.15	2.254	0	0	1.767	0.615
小计									2.254	0	0	1.767	0.615
清单项目综合单价									4.636				
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费(安装)		元	0.3346	1.3838		0.46					
		技工人工费(安装)		元	1.08985	1.3586		1.48					
		高级技工人工费(安装)		元	0.2259	1.3711		0.31					
	材料	膨胀水泥		kg	0	1.3		0					
		油麻		kg	0	13		0					
		氧气		m3	0	6.99		0					
		乙炔气		kg	0	16.54		0					
		低压承插铸铁管 DN100		m	0	0		0					
		其他材料费		元	0	1		0					
	主材												
设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.001025	977.23		1						
	载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.001025	712.76		0.73						
	吊装机(综合)		台班	0.00005	688.17		0.03						
项目编码	041001006002		项目名称		拆除管道			计量单位	m		工程量	181	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601~401换	承插铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150 (破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10m	0.1	28.53	0	0	17.67	7.47	2.853	0	0	1.767	0.747
小计									2.853	0	0	1.767	0.747
清单项目综合单价													5.367
费用明细	人工	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)					元	0.4243	1.3838		0.59		
		技工人工费(安装)					元	1.3794	1.3586		1.87		
		高级技工人工费(安装)					元	0.285875	1.3711		0.39		
	材料	乙炔气					kg	0	16.54		0		
		其他材料费					元	0	1		0		
		膨胀水泥					kg	0	1.3		0		
		油麻					kg	0	13		0		
		氧气					m3	0	6.99		0		
		低压承插铸铁管 DN150					m	0	0		0		
	主材												
	设备												
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8					台班	0.001025	977.23		1			
	载货汽车 装载质量M (t) M=8					台班	0.001025	712.76		0.73			
	吊装机(综合)					台班	0.00005	688.17		0.03			
项目编码	041001006003		项目名称		拆除管道			计量单位	m		工程量	109	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601~403换	承插铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300 (破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10m	0.1	51.39	0	0	21.27	12.74	5.139	0	0	2.127	1.274
小计									5.139	0	0	2.127	1.274
清单项目综合单价													8.540
费用明细	人工	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)					元	0.764375	1.3838		1.06		
		技工人工费(安装)					元	2.4828	1.3586		3.37		
		高级技工人工费(安装)					元	0.516275	1.3711		0.71		
	材料	膨胀水泥					kg	0	1.3		0		
		油麻					kg	0	13		0		
		氧气					m3	0	6.99		0		
		乙炔气					kg	0	16.54		0		
		其他材料费					元	0	1		0		
		低压承插铸铁管 DN300					m	0	0		0		
	主材												
	设备												
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8					台班	0.001075	977.23		1.05			
	载货汽车 装载质量M (t) M=8					台班	0.001075	712.76		0.77			
	吊装机(综合)					台班	0.00045	688.17		0.31			
项目编码	040504002007		项目名称		混凝土井			计量单位	m3		工程量	10.99	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120006-1	手持式风动式凿岩机 拆除有筋混凝土	10m3	0.1	2258.61	46.99	0	1924.63	628.44	225.861	4.699	0	192.463	62.844
小计									225.861	4.699	0	192.463	62.844
清单项目综合单价													485.86700
费用明细	人工	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费					元	163.2176	1.3838		225.86		
	材料	空心六角钢					kg	0.4	5.58		2.23		
		合金钢钻头(综合)					个	0.14	7.2		1.01		
		氧气					m3	0.1	4.7		0.47		
		乙炔气					kg	0.03	12.73		0.38		
		高压胶皮风管 ϕ 50mm					m	0.06	9.34		0.56		
		其他材料费(按百分比计算)					元	0.047	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	风动凿岩机 手持式					台班	0.86	13.01		11.19		
		内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0					台班	0.431	420.59		181.27		
项目编码	030901011002		项目名称		拆除消防栓			计量单位	套		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702~78换	室外地下式消防栓安装(1.0MPa) 浅65型 (破坏性拆除:人工*0.3材料*0)	套	1	23.21	0	0	0	5.11	23.21	0	0	0	5.11
小计									23.21	0	0	0	5.11
清单项目综合单价													28.32
费用明细	人工	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)					元	3.297	1.3838		4.56		
		技工人工费(安装)					元	11.1564	1.3586		15.16		
		高级技工人工费(安装)					元	2.5443	1.3711		3.49		
	材料	普通水泥 52.5(R)					kg	0	0.4		0		
		氧气(工业用)					m3	0	19.58		0		
		乙炔气					m3	0	18.2		0		
		墨玛钢丝网(堵头) DN15					个	0	0.21		0		
		地下式消防栓 SX65-1.0					个	0	460.23		0		
		其他材料费					元	0	1		0		
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	080205001001		项目名称		垫层			计量单位	m3		工程量	2.44	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040202~2换	垫层 混凝土	10m3	0.1	616.89	4279.46	0	5.73	350.14	61.689	427.946	0	0.573	35.014
小计									61.689	427.946	0	0.573	35.014
清单项目综合单价													525.22200
人工	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	普工人工费					元	39.2158	1.3838		54.27			
技工人工费					元	5.4628	1.3586		7.42				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水				m3	0.21	3.77	0.79					
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.237	1	4.24					
	普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	418.73	422.92						
	主材													
	设备													
机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.049	11.69	0.57						
项目编码	080205001002				项目名称	垫层		计量单位	m3	工程量	0.1			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040202-2换	垫层 混凝土	10m3	0.1	616.89	4777.48	0	5.73	375.04	61.689	477.748	0	0.573	37.504	
小计								61.689	477.748	0	0.573	37.504		
清单项目综合单价								577.5140						
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
						元		54.27						
						元		7.42						
	人工				元	39.2158	1.3838		54.27					
							元		7.42					
							元		4.73					
	材料				m3	0.21	3.77		0.79					
							元		4.73					
							m3		1.01		467.55		472.23	
	主材													
设备														
机械				台班	0.049	11.69		0.57						
项目编码	040101002009				项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	1240.2			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69	1.75298	0	0	6.0267	0.78969	
120001-2	人工挖(沟)槽土方 深度H(㎜) H≤2	100m3	0.0006	3601.27	0	0	0	792.64	2.160762	0	0	0	0.475584	
小计								3.913742	0	0	6.0267	1.265274		
清单项目综合单价								11.265716						
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
						元		3.91						
	人工				元	2.828217	1.3838		3.91					
	材料													
	主材													
设备														
机械				台班	0.0002	1109.24		0.22						
						台班		0.00568		1021.98		5.8		
项目编码	040103001005				项目名称	回填方		计量单位	m3	工程量	1079.15			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1423.93	5.84	0	555.28	350.92	14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092	
小计								14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092		
清单项目综合单价								23.360100						
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
						元		14.24						
	人工				元	10.29032	1.3838		14.24					

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费(按百分比计算)			元	0.009755	1	0.01					
	主材	I级钢筋混凝土承插口管 d800			m	1.01	270.77	273.48					
		橡胶圈 DN800			个	0.515	105	54.08					
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.000074	14.23	0					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.00827	1149.56	9.51							
叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3			台班	0.00083	584.89	0.49							
项目编码	040201022001		项目名称	排水沟、截水沟		计量单位	m	工程量	106.79				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
040205-1	光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10	t	0.043	486.9	3951.85		24.82	306.42	20.9367	169.92955	0	1.06726	13.17606
040205-2	光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	0.043	1019.01	47.72	0	63.23	230.9	43.81743	2.05196	0	2.71889	9.9287
040302-7换	沟槽混凝土	10m3	0.022	607.49	5310.87	0	145.82	409.03	13.36478	116.83914	0	3.20804	8.99866
040401-885	防水砂浆 井、渠壁	100m2	0.0046	2409.31	1623.36	0	0	611.46	11.082826	7.467456	0		2.812716
040401-884	防水砂浆 井、渠底	100m2	0.003	1408.67	1550.26	0	0	387.56	4.22601	4.65078	0	0	43.853
040401-590	钢制(铸铁)盖板安装 宽B(m) 0.5<B≤1.0	10m	0.1	1053.02	4135.27	0	0	438.53	105.302	413.527	0	0	
小计									198.729746	714.465886	0	6.99419	79.931816
清单项目综合单价									1000.121638				
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费			元	33.912898	1.3838	46.93					
		技工人工费			元	110.280836	1.3586	149.83					
	材料	水			m3	0.159822	3.77	0.6					
		其他材料费(按百分比计算)			元	3.590202	1	3.59					
		防水粉			kg	0.245992	2.85	0.7					
		素水泥浆			m3	0.004519	813.48	3.68					
		湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.014485	450.55	6.53					
		红丹防锈漆			kg	0.5124	10.8	5.53					
		松节油			kg	0.1351	23	3.11					
		泵送预拌混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.215165	515.78	110.98					
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷			t	0.04345	3836	166.67					
		镀锌铁丝(综合)			kg	0.387212	5.25	2.03					
	主材	铸铁排水沟盖板 550mm×700mm×100mm			块	1.472	275	404.8					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.002343	1149.56	2.69					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.004686	42.83	0.2					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.013205	24.79	0.33					
		混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30			台班	0.002982	924.66	2.76					
		混凝土振动器 插入式			台班	0.029825	11.69	0.35					
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14			台班	0.012779	41.44	0.53					
项目编码	040504009001		项目名称	雨水口		计量单位	座	工程量	8				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
040403-459	环保型雨水口 单井 井深H(m) H=1.20	座	1	673.79	1144.4	0	1.29	205.6	673.79	1144.4	0	1.29	205.6
小计									673.79	1144.4	0	1.29	205.6
清单项目综合单价									2025.08				
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费			元	164.848	1.3838	228.12					
		技工人工费			元	328.033	1.3586	445.67					
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.641	800	512.8					
		煤焦油青漆			kg	0.347	18.29	6.35					
		水			m3	0.338	3.77	1.27					
		湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.293	416.62	122.07					
		湿拌抹灰砂浆 M10			m3	0.012	433.02	5.2					
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.241	451.13	108.72					
		其他材料费(按百分比计算)			元	17.35	1	17.35					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.229	484.59	110.97					
	主材	铸铁井圈 单井			套	1	134.67	134.67					
		截污框(含塑料框架)			个	1	125	125					
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.091	14.23	1.29					
项目编码	040504009002		项目名称	雨水口		计量单位	座	工程量	26				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
040403-461	环保型雨水口 双井 井深H(m) H=1.20	座	1	796.31	1665.27	0	1.55	258.64	796.31	1665.27	0	1.55	258.64
小计									796.31	1665.27	0	1.55	258.64
清单项目综合单价									2721.77				
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费			元	235.466	1.3838	325.84					
		技工人工费			元	346.287	1.3586	470.47					
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.888	800	710.4					
		煤焦油青漆			kg	0.796	18.29	14.56					
		水			m3	0.525	3.77	1.98					
		湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.406	416.62	169.15					
		湿拌抹灰砂浆 M10			m3	0.017	433.02	7.36					
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.333	451.13	150.23					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.258	484.59	125.02					
		其他材料费(按百分比计算)			元	23.57	1	23.57					
	主材	截污框(含塑料框架)			个	1	125	125					
		铸铁井圈 双井			套	2	169	338					
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.109	14.23	1.55					
项目编码	040504002008		项目名称	混凝土井		计量单位	座	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ(mm)1000 适用管径D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	492.59	2192.17	0	19.22	219.31	492.59	2192.17	0	19.22	219.31
040205-3	光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.102	338.23	3971.63	0	10.3	273.72	34.49946	405.10626	0	1.0506	27.91944
040205-4	光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.102	784.88	62.06	0	139.19	185.19	80.05776	6.33012	0	14.19738	18.88938
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.038	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	12.44994	144.077	0	0.35112	9.96778
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.038	729.86	95.36	0	145.94	175.19	27.73468	3.62368	0	5.54572	6.65722
小计									647.33184	2751.30706	0	40.36482	282.74382

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										3721.74754			
费用明细	-	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工费	技工人工费	元	155.433186	1.3838	215.09					
			元	318.153996	1.3586	432.24							
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.073	800	58.4						
		煤焦沥青漆		kg	0.49	18.29	8.96						
		塑钢踏步		kg	6.06	6.29	38.12						
		水		m3	1.4374	3.77	5.42						
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.029	416.62	12.08						
		水泥防水砂浆 1：2		m3	0.023	519.09	11.94						
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.235	428.78	100.76						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.948	484.59	943.98						
		其他材料费(按百分比计算)		元	11.33716	1	11.34						
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ>10		t	0.10455	3836	401.05						
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	1.1011	8.62	9.49						
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.03895	3662	142.63						
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.08816	5.25	0.46						
	主材	φ700可调式防沉降检查井井盖		套	1	1006.67	1006.67						
设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.009	977.23	8.8							
	载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.009	712.76	6.41							
	混凝土振动器 平板式		台班	0.282	14.23	4.01							
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.01298	42.83	0.56							
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.03412	24.79	0.85							
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.0077	1149.56	8.85							
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.06452	168.8	10.89							
项目编码	040504002009			项目名称		混凝土井		计量单位	座	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	492.59	2192.17	0	19.22	219.31	492.59	2192.17	0	19.22	219.31
040403-370	混凝土井筒 井筒内径φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	6	23.78	33.92	0	0.1	6.93	142.68	203.52	0	0.6	41.58
040205-3	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.102	338.23	3971.63	0	10.3	273.72	34.49946	405.10626	0	1.0506	27.91944
040205-4	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.102	784.88	62.06	0	139.19	185.19	80.05776	6.33012	0	14.19738	18.88938
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.038	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	12.44994	144.077	0	0.35112	9.96778
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.038	729.86	95.36	0	145.94	175.19	27.73468	3.62368	0	5.54572	6.65722
小计									790.01184	2954.82706	0	40.96482	324.32382
									4110.12754				
清单项目综合单价													
费用明细	-	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工费	技工人工费	元	195.915186	1.3838	271.11					
			元	381.921996	1.3586	518.88							
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.03895	3662	142.63						
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.08816	5.25	0.46						
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ>10		t	0.10455	3836	401.05						
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	1.1011	8.62	9.49						
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.073	800	58.4						
		煤焦沥青漆		kg	0.49	18.29	8.96						
		塑钢踏步		kg	10.098	6.29	63.52						
		水		m3	1.8634	3.77	7.03						
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.029	416.62	12.08						
		水泥防水砂浆 1：2		m3	0.023	519.09	11.94						
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.235	428.78	100.76						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	2.308	484.59	1118.43						
		其他材料费(按百分比计算)		元	13.37716	1	13.38						
	主材	φ700可调式防沉降检查井井盖		套	1	1006.67	1006.67						
设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.009	977.23	8.8							
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.0077	1149.56	8.85							
	载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.009	712.76	6.41							
	混凝土振动器 平板式		台班	0.324	14.23	4.61							
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.01298	42.83	0.56							
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.03412	24.79	0.85							
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.06452	168.8	10.89							
项目编码	040504002010			项目名称		混凝土井		计量单位	座	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	492.59	2192.17	0	19.22	219.31	492.59	2192.17	0	19.22	219.31
040403-370	混凝土井筒 井筒内径φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	7	23.78	33.92	0	0.1	6.93	166.46	237.44	0	0.7	48.51
040205-3	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.102	338.23	3971.63	0	10.3	273.72	34.49946	405.10626	0	1.0506	27.91944
040205-4	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.102	784.88	62.06	0	139.19	185.19	80.05776	6.33012	0	14.19738	18.88938
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.038	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	12.44994	144.077	0	0.35112	9.96778
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.038	729.86	95.36	0	145.94	175.19	27.73468	3.62368	0	5.54572	6.65722
小计									813.79184	2988.74706	0	41.06482	331.25382
									4174.85754				
清单项目综合单价													
费用明细	-	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工费	技工人工费	元	202.662186	1.3838	280.44					
			元	392.549996	1.3586	533.32							
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.073	800	58.4						
		煤焦沥青漆		kg	0.49	18.29	8.96						
		塑钢踏步		kg	10.771	6.29	67.75						
		水		m3	1.9344	3.77	7.29						
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.029	416.62	12.08						
		水泥防水砂浆 1：2		m3	0.023	519.09	11.94						
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.235	428.78	100.76						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	2.368	484.59	1147.51						
		其他材料费(按百分比计算)		元	13.71716	1	13.72						
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.03895	3662	142.63						
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.08816	5.25	0.46						
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ>10		t	0.10455	3836	401.05						
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	1.1011	8.62	9.49						
	主材	φ700可调式防沉降检查井井盖		套	1	1006.67	1006.67						
设备													

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.010851	451.13	4.9				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.048991	1	0.05				
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.002053	14.23	0.03				
项目编码	040501001005		项目名称		混凝土管		计量单位	m		工程量	71		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-64	套接(承插口)式混凝土管 人工下管 管内径d(mm) 200<d≤300	100m	0.01	102.18	0	0	0	22.49	1.0218	0	0	0	0.2249
040401-11	管道(渠)基础 混凝土基础	10m3	0.02	46.74	288.01	0	1.7	24.8	0.9348	5.7602	0	0.034	0.496
小计									1.9566	5.7602	0	0.034	0.7209
清单项目综合单价											8.4717		
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
						普工人工费	元	0.555073	1.3838	0.77			
						技工人工费	元	0.770019	1.3586	1.05			
						高级技工人工费	元	0.103836	1.3711	0.14			
	材料	水		m3	0.00205	3.77		0.01					
						普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.012625	451.13	5.7			
						其他材料费(按百分比计算)	元	0.057	1	0.06			
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.002389	14.23	0.03				
项目编码	040501001006		项目名称		混凝土管		计量单位	m		工程量	4.38		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-66	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	67.41	0	0	20.58	16.21	0.6741	0	0	0.2058	0.1621
040401-11	管道(渠)基础 混凝土基础	10m3	0.1	46.74	288.01	0	1.7	24.8	4.674	28.801	0	0.17	2.48
小计									5.3481	28.801	0	0.3758	2.6421
清单项目综合单价											37.167000		
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
						普工人工费	元	0.545066	1.3838	0.75			
						技工人工费	元	0.6574	1.3586	0.89			
						高级技工人工费	元	0.068455	1.3711	0.09			
	材料	水		m3	0.00234	3.77		0.01					
						普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.014412	451.13	6.5			
						其他材料费(按百分比计算)	元	0.065068	1	0.07			
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.002727	14.23	0.04				
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.000211	977.23	0.21						
项目编码	040501001007		项目名称		混凝土管		计量单位	m		工程量	162.32		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-68	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 500<d≤600	100m	0.01	107.37	0	0	33.47	25.88	1.0737	0	0	0.3347	0.2588
040401-11	管道(渠)基础 混凝土基础	10m3	0.029	46.74	288.01	0	1.7	24.8	1.35546	8.35229	0	0.0493	0.7192
小计									2.42916	8.35229	0	0.384	0.978
清单项目综合单价											12.143450		
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
						普工人工费	元	0.719735	1.3838	1			
						技工人工费	元	0.923037	1.3586	1.25			
						高级技工人工费	元	0.109021	1.3711	0.15			
	材料	水		m3	0.002907	3.77		0.01					
						普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.017905	451.13	8.08			
						其他材料费(按百分比计算)	元	0.080837	1	0.08			
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.003388	14.23	0.05				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.000343	977.23	0.34				
项目编码	040504009003		项目名称		雨水口		计量单位	座		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-459换	环保型雨水口 单井 井深H(m) H=1.20	座	1	42.11	0	0	0.08	9.27	42.11	0	0	0.08	9.27
小计									42.11	0	0	0.08	9.27
清单项目综合单价											51.46		
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
						普工人工费	元	10.303	1.3838	14.26			
						技工人工费	元	20.502063	1.3586	27.85			
	材料												
	主材												
	设备												
机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.005688	14.23	0.08					
项目编码	040504002021		项目名称		混凝土井		计量单位	m3		工程量	21.98		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120006-1	手持式风动式凿岩机 拆除有筋混凝土	10m3	0.1	2258.61	46.99	0	1924.63	628.44	225.861	4.699	0	192.463	62.844
小计									225.861	4.699	0	192.463	62.844
清单项目综合单价											485.86700		
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
						普工人工费	元	163.2176	1.3838	225.86			
	材料	空心六角钢	kg	0.4	5.58	2.23							
		合金钢钻头(综合)	个	0.14	7.2	1.01							
		氧气	m3	0.1	4.7	0.47							
		乙炔气	kg	0.03	12.73	0.38							
	高压胶皮风管 φ50mm	m	0.06	9.34	0.56								

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96								
		型钢踏步	kg	4.714	6.29	29.65								
		水	m3	1.2954	3.77	4.88								
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.029	416.62	12.08								
		水泥防水砂浆 1：2	m3	0.023	519.09	11.94								
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	428.78	100.76								
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.828	484.59	885.83								
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.65716	1	10.66								
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.03895	3662	142.63								
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.08816	5.25	0.46								
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ>10	t	0.10455	3836	401.05								
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	1.1011	8.62	9.49								
		主材	Φ700可调式防沉降检查井并盖	套	1	1006.67	1006.67							
设备														
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	977.23	8.8									
	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.009	712.76	6.41									
	混凝土振动器 平板式	台班	0.268	14.23	3.81									
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.0077	1149.56	8.85									
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.01298	42.83	0.56									
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.03412	24.79	0.85									
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.06452	168.8	10.89									
项目编码	040504002026			项目名称	混凝土井			计量单位	座		工程	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ(mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	492.59	2192.17	0	19.22	219.31	492.59	2192.17	0	19.22	219.31	
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	-2	23.78	33.92	0	0.1	6.93	-47.56	-67.84	0	-0.2	-13.86	
040205-3	光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.102	338.23	3971.63	0	10.3	273.72	34.49946	405.10626	0	1.0506	27.91944	
040205-4	光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.102	784.88	62.06	0	139.19	185.19	80.05776	6.33012	0	14.19738	18.88938	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.038	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	12.44994	144.077	0	0.35112	9.96778	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.038	729.86	95.36	0	145.94	175.19	27.73468	3.62368	0	5.54572	6.65722	
小计									599.77184	2683.46706	0	40.16482	268.88382	
清单项目综合单价									3592.28754					
费用明细	—	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
			普工人工费	元	141.939186	1.3838	196.42							
	技工人工费	元	296.897996	1.3586	403.37									
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.073	800	58.4								
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96								
		型钢踏步	kg	4.714	6.29	29.65								
		水	m3	1.2954	3.77	4.88								
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.029	416.62	12.08								
		水泥防水砂浆 1：2	m3	0.023	519.09	11.94								
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	428.78	100.76								
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.828	484.59	885.83								
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.65716	1	10.66								
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.03895	3662	142.63								
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.08816	5.25	0.46								
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ>10	t	0.10455	3836	401.05								
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	1.1011	8.62	9.49								
		主材	Φ700可调式防沉降检查井并盖	套	1	1006.67	1006.67							
	设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	977.23	8.8									
	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.009	712.76	6.41									
	混凝土振动器 平板式	台班	0.261	14.23	3.71									
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.0077	1149.56	8.85									
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.01298	42.83	0.56									
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.03412	24.79	0.85									
项目编码	040504002027			项目名称	混凝土井			计量单位	座		工程	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ(mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	492.59	2192.17	0	19.22	219.31	492.59	2192.17	0	19.22	219.31	
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	-3	23.78	33.92	0	0.1	6.93	-71.34	-101.76	0	-0.3	-20.79	
040205-3	光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.102	338.23	3971.63	0	10.3	273.72	34.49946	405.10626	0	1.0506	27.91944	
040205-4	光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.102	784.88	62.06	0	139.19	185.19	80.05776	6.33012	0	14.19738	18.88938	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.038	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	12.44994	144.077	0	0.35112	9.96778	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.038	729.86	95.36	0	145.94	175.19	27.73468	3.62368	0	5.54572	6.65722	
小计									575.99184	2649.54706	0	40.06482	261.95382	
清单项目综合单价									3527.55754					
费用明细	—	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
			普工人工费	元	135.192186	1.3838	187.08							
	技工人工费	元	286.269996	1.3586	388.93									
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.073	800	58.4								
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96								
		型钢踏步	kg	4.041	6.29	25.42								
		水	m3	1.2244	3.77	4.62								
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.029	416.62	12.08								
		水泥防水砂浆 1：2	m3	0.023	519.09	11.94								
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	428.78	100.76								
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.768	484.59	856.76								
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.31716	1	10.32								
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.03895	3662	142.63								
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.08816	5.25	0.46								
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ>10	t	0.10455	3836	401.05								
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	1.1011	8.62	9.49								
		主材	Φ700可调式防沉降检查井并盖	套	1	1006.67	1006.67							
	设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	977.23	8.8									
	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.009	712.76	6.41									
	混凝土振动器 平板式	台班	0.261	14.23	3.71									
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.0077	1149.56	8.85									
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.01298	42.83	0.56									
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.03412	24.79	0.85									
项目编码	040504002027			项目名称	混凝土井			计量单位	座		工程	1		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班		0.06452		168.8		10.89			
项目编码		080205001004		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		1.38	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
040202-2		垫层 混凝土		10m3		0.1		人工费		材料费		设备费		机械费	
								616.89		4609.97		0		5.73	
								0		5.73		366.66		61.689	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0		0.573	
								61.689		460.997		0			

工程量清单综合单价分析表

	主材	Φ700可调式防沉降检查井井盖				套	1	1006.67	1006.67				
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.009	977.23	8.8				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.008415	1149.56	9.67				
		载货汽车 装载质量M (t) M=8				台班	0.009	712.76	6.41				
		混凝土振动器 平板式				台班	0.331	14.23	4.71				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.01415	42.83	0.61				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.0375	24.79	0.93				
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	0.07037	168.8	11.88						
项目编码	040504002030		项目名称		混凝土井		计量单位	座		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ(mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	492.59	2192.17	0	19.22	219.31	492.59	2192.17	0	19.22	219.31
040205-3	光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.115	338.23	3971.63	0	10.3	273.72	38.89645	456.73745	0	1.1845	31.4778
040205-4	光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.115	784.88	62.06	0	139.19	185.19	90.2612	7.1369	0	16.00685	21.29685
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.038	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	12.44994	144.077	0	0.35112	9.96778
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.038	729.86	95.36	0	145.94	175.19	27.73468	3.62368	0	5.54572	6.65722
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	12	23.78	33.92	0	0.1	6.93	285.36	407.04	0	1.2	83.16
小计									947.29227	3210.78503	0	43.50819	371.86965
清单项目综合单价													
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	4573.45514	
	人工			普工人工费		元	237.943354	1.3838	329.27				
				技工人工费		元	454.861808	1.3586	617.98				
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.03895	3662	142.63				
				镀锌钢丝(综合)		kg	0.08816	5.25	0.46				
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ>10		t	0.117875	3836	452.17				
				电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	1.1947	8.62	10.3				
				普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.073	800	58.4				
				煤焦沥青漆		kg	0.49	18.29	8.96				
				塑钢踏步		kg	14.136	6.29	88.92				
				水		m3	2.29083	3.77	8.64				
				湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.029	416.62	12.08				
				水泥防水砂浆 1:2		m3	0.023	519.09	11.94				
				普通预拌混凝土 C15, 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.235	428.78	100.76				
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm		m3	2.668	484.59	1292.89				
				其他材料费(按百分比计算)		元	15.92832	1	15.93				
	主材			Φ700可调式防沉降检查井井盖		套	1	1006.67	1006.67				
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.009	977.23	8.8				
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.008415	1149.56	9.67				
				载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.009	712.76	6.41				
				混凝土振动器 平板式		台班	0.366	14.23	5.21				
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.01415	42.83	0.61				
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.0375	24.79	0.93				
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30					台班	0.07037	168.8	11.88					
项目编码	040504002031		项目名称		混凝土井		计量单位	座		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ(mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	492.59	2192.17	0	19.22	219.31	492.59	2192.17	0	19.22	219.31
040205-3	光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.115	338.23	3971.63	0	10.3	273.72	38.89645	456.73745	0	1.1845	31.4778
040205-4	光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.115	784.88	62.06	0	139.19	185.19	90.2612	7.1369	0	16.00685	21.29685
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.038	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	12.44994	144.077	0	0.35112	9.96778
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.038	729.86	95.36	0	145.94	175.19	27.73468	3.62368	0	5.54572	6.65722
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	13	23.78	33.92	0	0.1	6.93	309.14	440.96	0	1.3	90.09
小计									971.07227	3244.70503	0	43.60819	378.79965
清单项目综合单价													
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	4638.18514	
	人工			普工人工费		元	244.690354	1.3838	338.6				
				技工人工费		元	465.489808	1.3586	632.41				
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.03895	3662	142.63				
				镀锌钢丝(综合)		kg	0.08816	5.25	0.46				
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ>10		t	0.117875	3836	452.17				
				电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	1.1947	8.62	10.3				
				普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.073	800	58.4				
				煤焦沥青漆		kg	0.49	18.29	8.96				
				塑钢踏步		kg	14.809	6.29	93.15				
				水		m3	2.36183	3.77	8.9				
				湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.029	416.62	12.08				
				水泥防水砂浆 1:2		m3	0.023	519.09	11.94				
				普通预拌混凝土 C15, 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.235	428.78	100.76				
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm		m3	2.728	484.59	1321.96				
				其他材料费(按百分比计算)		元	16.26832	1	16.27				
	主材			Φ700可调式防沉降检查井井盖		套	1	1006.67	1006.67				
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.009	977.23	8.8				
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.008415	1149.56	9.67				
				载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.009	712.76	6.41				
				混凝土振动器 平板式		台班	0.373	14.23	5.31				
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.01415	42.83	0.61				
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.0375	24.79	0.93				
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30					台班	0.07037	168.8	11.88					
项目编码	040504002032		项目名称		混凝土井		计量单位	座		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ(mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	492.59	2192.17	0	19.22	219.31	492.59	2192.17	0	19.22	219.31
040205-3	光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.115	338.23	3971.63	0	10.3	273.72	38.89645	456.73745	0	1.1845	31.4778

工程量清单综合单价分析表

	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.004	543.16	2.17				
项目编码	040103001015		项目名称		回填方		计量单位	m3		工程量	79		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1294.93	26289	0	544.47	1635.95	12.9493	262.89	0	5.4447	16.3595
小计									12.9493	262.89	0	5.4447	16.3595
清单项目综合单价												297.6435	
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	9.35779	1.3838	12.95				
		中砂				m3	1.27	207	262.89				
	材料												
	主材												
	设备												
机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班	0.00302	1259.72	3.8					
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00302	543.16	1.64					
项目编码	040103002009		项目名称		余方弃置		计量单位	m3		工程量	1064		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-186	装载机装土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781
120001-178+120001-179*34	挖土机装、新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运土方 运距L (km) L≤1(实际运距:35km)	100m3	0.007	131.77	4.52	0	8648.65	608.77	0.92239	0.03164	0	60.54055	4.26139
120001-214+120001-215*30	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.0003	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.013707	0	28.707897	1.924404
小计									1.77328	0.045347	0	91.644097	6.533604
清单项目综合单价												99.996328	
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	0.892921	1.3838	1.24				
		技工人工费				元	0.395752	1.3586	0.54				
	材料	水				m3	0.012	3.77	0.05				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000135	1	0				
	主材												
	设备												
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5				台班	0.00268	893.9	2.4				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.000322	1021.98	0.33				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001344	1658.73	2.23				
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.040467	1425.36	57.68				
		洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.0006	719.21	0.43				
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.017354	1646.84	28.58				

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	50703.34	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	150019.04	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	13961.14	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程
标 段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)				214683.52	
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	50703.34	
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	42011.15	
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	0	
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围档费		项		0	
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		0	
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	8692.19	
1-2	2	履约担保手续费		项		0	
1-3	3	夜间施工增加费		项		0	
1-4	4	赶工措施费		项		0	
1-5	5	冬季施工费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	0	
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		0	
1-7	7	地下设施及建筑物的临时保护费		项		0	
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		150019.04	
1-8-1	041102001001	垫层模板	(1)名称:开垫层模板 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	36.84	35.78	1318.14
1-8-2	041102034001	池底模板	(1)名称:井底板模板 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	83.38	112.19	9354.4
1-8-3	041102035001	池壁(隔墙)模板	(1)名称:池壁模板 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	1670.46	79.46	132734.75
1-8-4	041102033001	井顶(盖)板模板	(1)名称:检查井预制盖板模板 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	46.7	41.28	1927.78
1-8-5	041102033002	预制井圈身模板	(1)名称:检查井预制井圈模板 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	92.48	49.9	4614.75
1-8-6	041102005001	墩(台)身模板	(1)名称:给水井防坠网	m2	1.29	53.66	69.22
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	13961.14
1-10-1	041101005001	井字架	(1)名称:钢管井字架 (2)规格:井深2m以内 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	3	177.87	533.61
1-10-2	041101005002	井字架	(1)名称:钢管井字架 (2)规格:井深2<H≤4m (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	27	344.83	9310.41
1-10-3	041101005003	井字架	(1)名称:钢管井字架 (2)规格:井深4<H≤6m (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	8	514.64	4117.12
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计						214683.52	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：给排水工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：给排水工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：给排水工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	77935.01
1	增值税应纳税额	A5	3.02	69584.83
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	8350.18
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	80381.73
合计				158316.74

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：燃气工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	燃气工程	317413.26
2	暂列金额	0
3	专业工程暂估价	0
4	优质优价奖励费	0
合计		317413.26

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 燃气工程
标段: 园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页, 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额: (元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		燃气工程					293035.15	0	
1-1	040501004013	塑料管	(1) 名称: 聚乙烯燃气管 (PE100) (2) 规格: De160x9.5、SDR17系列 (3) 连接形式: 电熔连接 (4) 强度试验试验、气密性试验及吹、氮气置换洗满足设计要求 (5) 其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	204	202.36	41281.44	0	
1-2	040501004014	塑料管	(1) 名称: 聚乙烯燃气管 (PE100) (2) 规格: De63x5.8、SDR11系列 (3) 连接形式: 电熔连接 (4) 强度试验试验、气密性试验及吹、氮气置换洗满足设计要求 (5) 其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3	52.99	158.97	0	
1-3	040501008001	水平导向钻进	1. 名称: 聚乙烯燃气管导向钻进 (PE100) 2. 规格: De160x14.6、SDR17系列 3. 强度试验试验、气密性试验及吹、氮气置换洗满足设计要求 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	70	635.6	44492	0	
1-4	040502005001	阀门	1. 名称: 钢制闸板阀 (两端带PE接头) 2. 规格: DN150 PN16 3. 连接方式: 电熔连接 4. 其他: 规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	15011.16	15011.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 2 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	040502005002	阀门	1. 名称:聚乙烯放散球阀 2. 规格:DN25 3. 连接方式:电熔连接 4. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1124.19	2248.38	0	
1-6	040504001005	砌筑井	(1) 名称:燃气阀门井 (2) 规格:垫层、压顶均采用C20混凝土、MU20混凝土砌块 (3) 含380x250mm铸铁井盖、井座 (4) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	3	3045.77	9137.31	0	
1-7	040502004001	转换件	1. 名称:钢塑转换套筒 2. 材质:PE100 3. 规格:De63 4. 连接方式:电熔连接 5. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	389.64	389.64	0	
1-8	040502003001	塑料管管件	1. 名称:PE直通 2. 材质:PE100 3. 规格:De63 4. 连接方式:电熔连接 5. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	194.44	194.44	0	
1-9	040502003002	塑料管管件	1. 名称:PE直通 2. 材质:PE100 3. 规格:De160 4. 连接方式:电熔连接 5. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	297.34	594.68	0	
1-10	040502003003	塑料管管件	1. 名称:PE三通 2. 材质:PE100 3. 规格:De160x63 4. 连接方式:电熔连接 5. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	489.49	489.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：燃气工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 3 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	040502003004	塑料管管件	1. 名称:PE管帽 2. 材质:PE100 3. 规格:De160 4. 连接方式:电熔连接 5. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	258.49	258.49	0	
1-12	040502003005	塑料管管件	1. 名称:PE弯头 2. 材质:PE100 3. 规格:De160x90° 4. 连接方式:电熔连接 5. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	325.69	651.38	0	
1-13	040502003006	塑料管管件	1. 名称:PE弯头 2. 材质:PE100 3. 规格:De160x45° 4. 连接方式:电熔连接 5. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	322.54	645.08	0	
1-14	040501020002	PE保护板	1. 名称:PE保护板 2. 厚度:5mm 3. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	274	25.87	7088.38	0	
1-15	040501B001009	标志桩安装	1. 名称:燃气标志桩 2. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	件	30	152.49	4574.7	0	
1-16	040501B002001	电子标识器	1. 名称:电子标签 2. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	25	255.61	6390.25	0	
1-17	040501014003	新旧管连接	1. 名称:新旧管连接 2. 规格:现状De200/新建De160 3. 运距:综合考虑 4. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	1	31972.1	31972.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 燃气工程

第 4 页, 共 4 页

标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	040501010002	顶(夯)管工作坑	1. 名称:定向钻施工信号源井 2. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	2	857.29	1714.58	0	
1-19	030411004001	配线	1. 名称:金属示踪线 2. 规格:电线示踪 2*6mm2 3. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	140	3.35	469	0	
1-20	030310001001	X射线探伤	1. 名称:X射线探伤检测 2. 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	张	40	135.09	5403.6	0	
1-21	040101002012	挖沟槽土方	(1) 名称:机械挖沟槽土方、装车 (2) 土壤类别:综合考虑 (3) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	330	11.21	3699.3	0	
1-22	040103001016	回填方	(1) 名称:石粉渣回填 (2) 回填方式:机械回填 (3) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	117	166.46	19475.82	0	
1-23	040103001017	回填方	(1) 名称:干河沙回填 (2) 回填方式:机械回填 (3) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	214	297.64	63694.96	0	
1-24	040103002010	余方弃置	(1) 名称:土方弃置 (2) 运距:综合考虑 (3) 其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	330	100	33000	0	
合计							293035.15	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 燃气工程				标段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)													
项目编码	040501004013		项目名称		塑料管			计量单位	m		工程量		204				
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
040601-13	聚乙烯管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160	10m	0.1	75.49	1620.52	0	45.38	100.68	7.549	162.052	0	4.538	10.068				
040605-3	管道吹扫 公称直径DN(mm) 110<DN≤160	100m	0.01	229.51	59.86	0	156.07	63.97	2.2951	0.5986	0	1.5607	0.6397				
040605-9	管道强度试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	100m	0.01	193.92	26.44	0	68.94	48.62	1.9392	0.2644	0	0.6894	0.4862				
040605-15	管道气密性试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	100m	0.01	704.59	26.44	0	74.81	161.42	7.0459	0.2644	0	0.7481	1.6142				
小计									18.8292	163.1794	0	7.5362	12.8081				
清单项目综合单价																	
				内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工费	元	3.26106	1.3838		4.51								
				技工人工费	元	6.81842	1.3586		9.26								
				高级技工人工费	元	3.68582	1.3711		5.05								
				橡塑纸	张	0.8	0.04		0.03								
				砂轮片 Φ100mm	片	0.011	6.57		0.07								
	材料			酒精 95%	L	0.015	26.86		0.4								
				聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160	个	0.101	118		11.92								
				塑料管刮刀刀片	片	0.004	72		0.29								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.1381	1		0.14								
				热轧薄钢板 δ=1mm~4mm	kg	0.07595	3.8		0.29								
				镀锌三通 DN15	个	0.0012	1.3		0								
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.02655	6.24		0.17								
				六角螺栓(综合)	10套	0.0076	5.32		0.04								
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.0124	6.2		0.08								
				氧气	m3	0.0074	4.11		0.03								
				乙炔气	kg	0.00245	8.95		0.02								
				无缝钢管 D22×2.5	m	0.015	7.06		0.11								
				塑料软管 Φ25mm	m	0.006	2.5		0.02								
				螺纹铜球阀 DN15	个	0.0006	14.5		0.01								
				注塑对焊钢塑法兰 DN150	片	0.0008	158.55		0.13								
				压力表 0~2.5MPa Φ50mm	块	0.006	38.74		0.23								
				尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00046	4.27		0								
				聚乙烯燃气管(PE100) dn160×9.5	m	1.022	146		149.21								
				设备			电动切割机	台班	0.005	236.27		1.18					
							电熔焊机	台班	0.0311	107.95		3.36					
							电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75	台班	0.00026	27.21		0.01					
	直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.00224				163.17		0.37								
	全自动热熔对接焊机	台班	0.0027				340.45		0.92								
	机械			内燃空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6.0	台班	0.00305	559.49		1.71								
					台班												
					台班												
	项目编码	040501004014		项目名称		塑料管			计量单位	m		工程量		3			
	清单综合单价组成明细																
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
	040601-10	聚乙烯管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤63	10m	0.1	32.01	285.87	0	8.73	21.93	3.201	28.587	0	0.873	2.193			
	040605-3	管道吹扫 公称直径DN(mm) 110<DN≤160	100m	0.01	229.51	59.86	0	156.07	63.97	2.2951	0.5986	0	1.5607	0.6397			
040605-9	管道强度试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	100m	0.01	193.92	26.44	0	68.94	48.62	1.9392	0.2644	0	0.6894	0.4862				
040605-15	管道气密性试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	100m	0.01	704.59	26.44	0	74.81	161.42	7.0459	0.2644	0	0.7481	1.6142				
小计									14.4812	29.7144	0	3.8712	4.9331				
清单项目综合单价																	
				内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工费	元	2.51046	1.3838		3.47								
				技工人工费	元	5.23792	1.3586		7.12								
				高级技工人工费	元	2.83782	1.3711		3.89								
				橡塑纸	张	0.6	0.04		0.02								
				酒精 95%	L	0.005	26.86		0.13								
	材料			塑料管刮刀刀片	片	0.002	72		0.14								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.0141	1		0.01								
				热轧薄钢板 δ=1mm~4mm	kg	0.07595	3.8		0.29								
				镀锌三通 DN15	个	0.0012	1.3		0								
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.02655	6.24		0.17								
				六角螺栓(综合)	10套	0.0076	5.32		0.04								
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.0124	6.2		0.08								
				氧气	m3	0.0074	4.11		0.03								
				乙炔气	kg	0.00245	8.95		0.02								
				无缝钢管 D22×2.5	m	0.015	7.06		0.11								
				塑料软管 Φ25mm	m	0.006	2.5		0.02								
				螺纹铜球阀 DN15	个	0.0006	14.5		0.01								
				注塑对焊钢塑法兰 DN150	片	0.0008	158.55		0.13								
				压力表 0~2.5MPa Φ50mm	块	0.006	38.74		0.23								
				尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00046	4.27		0								
				砂轮片 Φ100mm	片	0.006	6.57		0.04								
				聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn63	个	0.101	20.3		2.05								
				聚乙烯燃气管(PE100) dn63×5.8	m	1.03	25.43		26.19								
				设备			电熔焊机	台班	0.0059	107.95		0.64					
							电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75	台班	0.00026	27.21		0.01					
	直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.00224				163.17		0.37								
	全自动热熔对接焊机	台班	0.0027				340.45		0.92								
	内燃空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6.0	台班	0.00305				559.49		1.71								
	机械			电动切割机	台班	0.001	236.27		0.24								
					台班												
	项目编码	040501008001		项目名称		水平定向钻进			计量单位	m		工程量		70			
	清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
040601-13	聚乙烯管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160	10m	1	75.49	1620.52	0	45.38	100.68	75.49	1620.52	0	45.38	100.68				
040605-3	管道吹扫 公称直径DN(mm) 110<DN≤160	100m	0.1	229.51	59.86	0	156.07	63.97	22.951	5.986	0	15.607	6.397				
040605-9	管道强度试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	100m	0.1	193.92	26.44	0	68.94	48.62	19.392	2.644	0	6.894	4.862				
040605-15	管道气密性试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	100m	0.1	704.59	26.44	0	74.81	161.42	70.459	2.644	0	7.481	16.142				
040401-232	钻导向孔(土层) 管径D(mm) D≤300	10m	1	284.44	432.94	0	347.71	107.55	284.44	432.94	0	347.71	107.55				

工程量清单综合单价分析表

040401-237	扩孔(土层) 管径D(mm) 200<D≤300	10m	1	273.09	998.34	0	503.26	143.74	273.09	998.34	0	503.26	143.74		
040401-245	回拖布管(土层) 管径 D(mm) 100<D≤200	10m	1	65.15	20.41	0	148.05	25.28	65.15	20.41	0	148.05	25.28		
120001-163	人工装、运淤泥、流砂 运距L (m) L≤20	100m3	0.0172	4682.84	0	0	0	1030.69	80.544848	0	0	0	17.727868		
小计									891.516848	3083.484	0	1074.382	422.378868		
清单项目综合单价									5471.761716						
费用明细	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元		72.654531		1.3838		100.54					
		技工人工费		元		34.85372		1.3586		47.35					
		高级技工人工费		元		10.01022		1.3711		13.73					
	材料	化学泥浆		kg		0.4148		3		1.24					
		膨润土		kg		16.706		0.45		7.52					
		碳酸氢钠		kg		0.2786		13		3.62					
		水		m3		0.3492		3.77		1.32					
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.2061		1		0.21					
		滤管纸		张		0.8		0.04		0.03					
		砂轮片 Φ100mm		片		0.011		6.57		0.07					
		酒精 95%		L		0.015		26.86		0.4					
		聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160		个		0.101		118		11.92					
		塑料管刮刀刀片		片		0.004		72		0.29					
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		kg		0.07595		3.8		0.29					
		镀锌三通 DN15		个		0.0012		1.3		0					
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg		0.02655		6.24		0.17					
		六角螺栓(综合)		10套		0.0076		5.32		0.04					
		尼龙砂轮片 Φ100mm		片		0.00046		4.27		0					
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg		0.0124		6.2		0.08					
		氧气		m3		0.0074		4.11		0.03					
		乙炔气		kg		0.00245		8.95		0.02					
		无缝钢管 D22×2.5		m		0.015		7.06		0.11					
		塑料软管 Φ25mm		m		0.006		2.5		0.02					
		螺纹铜球阀 DN15		个		0.0006		14.5		0.01					
		注塑对焊钢法兰 DN150		片		0.0008		158.55		0.13					
		压力表 0~2.5MPa Φ50mm		块		0.006		38.74		0.23					
	主材	导向钻杆 DN80		根		0.0035		1200		4.2					
		土层导向钻刀片		个		0.0123		3000		36.9					
		回扩器 DN350		个		0.0093		5000		46.5					
		回扩器 DN450		个		0.0073		6000		43.8					
		聚乙烯燃气管(PE100) dn160×9.5		m		1.022		146		149.21					
	设备														
		水平定向钻机 钻杆直径Φ (mm) Φ=80		台班		0.0288		1374.13		39.57					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班		0.0211		977.23		20.62					
		载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班		0.0395		712.76		28.15					
		电动单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=100		台班		0.0491		235.29		11.55					
		电动切割机		台班		0.005		236.27		1.18					
		电焊条焊机		台班		0.0311		107.95		3.36					
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75		台班		0.00026		27.21		0.01					
		直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班		0.00224		163.17		0.37					
		全自动热熔对接焊机		台班		0.0027		340.45		0.92					
		内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6.0		台班		0.00305		559.49		1.71					
项目编码	040502005001			项目名称			阀门			计量单位			个	工程量	1
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040402-277	法兰阀门安装 公称直径DN (mm) 125<DN≤150	个	1	77.08	14206.77	0	0	727.31	77.08	14206.77	0	0	727.31		
小计									77.08	14206.77	0	0	727.31		
清单项目综合单价									15011.16						
费用明细	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元		13.925		1.3838		19.27					
		技工人工费		元		34.737		1.3586		47.19					
		高级技工人工费		元		7.748		1.3711		10.62					
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg		0.28		6.24		1.75					
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.02		1		0.02					
	主材	钢制闸板阀(两端带PE接头) DN150		个		1		14205		14205					
	设备														
	机械														
项目编码	040502005002			项目名称			阀门			计量单位			个	工程量	2
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040603-20	聚乙烯阀门安装 公称直径DN (mm) DN≤63	个	1	91.47	949.03	0	15.1	68.59	91.47	949.03	0	15.1	68.59		
小计									91.47	949.03	0	15.1	68.59		
清单项目综合单价									1124.19						
费用明细	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元		15.887		1.3838		21.98					
		技工人工费		元		33.1		1.3586		44.97					
		高级技工人工费		元		17.884		1.3711		24.52					
	材料	其他材料费(按百分比计算)		元		0		1		0					
		滤管纸		张		6		0.04		0.24					
		酒精 95%		L		0.05		26.86		1.34					
		塑料管刮刀刀片		片		0.02		72		1.44					
	主材	聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn63		个		2.02		20.3		41.01					
		聚乙烯放散球阀 DN63		个		1		905		905					
设备															
机械	电动切割机		台班		0.01		236.27		2.36						
	电熔焊机		台班		0.118		107.95		12.74						
项目编码	040504001005			项目名称			砌筑井			计量单位			座	工程量	3
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040604-23续	直埋两井、放散两井砌筑	座	1	599.05	667.22	0	1.14	165.28	599.05	667.22	0	1.14	165.28		
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.29	512.12	4691.27	0	10.96	348.01	148.5148	1360.4683	0	3.1784	100.9229		
小计									747.5648	2027.6883	0	4.3184	266.2029		
清单项目综合单价									3045.7744						
费用明细	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元		372.87889		1.3838		515.99					
		技工人工费		元		170.45339		1.3586		231.58					
	材料	水		m3		1.6424		3.77		6.19					
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3		0.08		416.62		33.33					
		湿拌地面砂浆 M20		m3		0.02		457.07		9.14					
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.15		451.13		67.67					
	主材	其他材料费(按百分比计算)		元		14.9605		1		14.96					
		M20混凝土砌块		m3		0.15		260		39					

工程量清单综合单价分析表

		泵送预拌混凝土 C20,骨科最大粒径31.5mm				m3	2.929	457.77	1340.81					
	主材	380x250mm铸铁井盖				套	1.01	511.48	516.59					
	设备													
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.3033	14.23	4.32					
项目编码	040502004001		项目名称		转换件			计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040602-86	钢塑转换接头安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤63	个	1	42.53	308.45	0	13.01	25.65	42.53	308.45	0	13.01	25.65	
小计									42.53	308.45	0	13.01	25.65	
清单项目综合单价									389.64					
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	7.397	1.3838	10.24					
		技工人工费				元	15.392	1.3586	20.91					
		高级技工人工费				元	8.297	1.3711	11.38					
	材料	牛油胶布 10m×0.1m×1.2mm				卷	0.5	51.25	25.63					
		PVC面布 6.6cm×25m				卷	0.5	4.1	2.05					
		挖管纸				张	6	0.04	0.24					
		钢丝刷				个	0.25	16.5	4.13					
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm				kg	0.08	6.2	0.5					
		酒精 95%				L	0.05	26.86	1.34					
		氧气				m3	0.18	4.11	0.74					
		乙炔气				kg	0.06	8.95	0.54					
		燃气直管式钢塑转换接头 dn63/DN50				个	1.01	139.4	140.79					
		塑料管刮刀刀片				片	0.02	72	1.44					
	其他材料费(按百分比计算)				元	1.77	1	1.77						
	主材	钢塑转换套筒(PE100) dn63				个	1.01	128	129.28					
	设备													
	机械	电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75				台班	0.004	27.21	0.11					
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.04	163.17	6.53					
		电熔焊接机				台班	0.059	107.95	6.37					
项目编码	040502003001		项目名称		塑料管管件			计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040402-248	塑料管件 电熔管件熔接 公称外径dn(mm) dn≤160	个	1	35.78	137.79	0	5.72	15.15	35.78	137.79	0	5.72	15.15	
小计									35.78	137.79	0	5.72	15.15	
清单项目综合单价									194.44					
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	6.419	1.3838	8.88					
		技工人工费				元	16.078	1.3586	21.84					
		高级技工人工费				元	3.691	1.3711	5.06					
	材料	棉纱				kg	0.26	10.6	2.76					
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.03	1	0.03					
	主材	PE直通 De63				个	1	135	135					
	设备													
	机械	电熔焊接机				台班	0.053	107.95	5.72					
	项目编码	040502003002		项目名称		塑料管管件			计量单位	个		工程量	2	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040402-248	塑料管件 电熔管件熔接 公称外径dn(mm) dn≤160	个	1	35.78	235.79	0	5.72	20.05	35.78	235.79	0	5.72	20.05	
小计									35.78	235.79	0	5.72	20.05	
清单项目综合单价									297.34					
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	6.419	1.3838	8.88					
		技工人工费				元	16.078	1.3586	21.84					
		高级技工人工费				元	3.691	1.3711	5.06					
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	0.03	1	0.03					
		棉纱				kg	0.26	10.6	2.76					
	主材	PE直通 De160				个	1	233	233					
	设备													
	机械	电熔焊接机				台班	0.053	107.95	5.72					
	项目编码	040502003003		项目名称		塑料管管件			计量单位	个		工程量	1	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040402-248	塑料管件 电熔管件熔接 公称外径dn(mm) dn≤160	个	1	35.78	418.79	0	5.72	29.2	35.78	418.79	0	5.72	29.2	
小计									35.78	418.79	0	5.72	29.2	
清单项目综合单价									489.49					
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	6.419	1.3838	8.88					
		技工人工费				元	16.078	1.3586	21.84					
		高级技工人工费				元	3.691	1.3711	5.06					
	材料	棉纱				kg	0.26	10.6	2.76					
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.03	1	0.03					
	主材	PE三通 De160x63				个	1	416	416					
	设备													
	机械	电熔焊接机				台班	0.053	107.95	5.72					
	项目编码	040502003004		项目名称		塑料管管件			计量单位	个		工程量	1	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040402-248	塑料管件 电熔管件熔接 公称外径dn(mm) dn≤160	个	1	35.78	198.79	0	5.72	18.2	35.78	198.79	0	5.72	18.2	
小计									35.78	198.79	0	5.72	18.2	
清单项目综合单价									258.49					
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	6.419	1.3838	8.88					
		技工人工费				元	16.078	1.3586	21.84					
		高级技工人工费				元	3.691	1.3711	5.06					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	棉纱				kg	0.26	10.6	2.76				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.03	1	0.03				
	主材	PE管帽 De160				个	1	196	196				
	设备												
		电熔焊接机				台班	0.053	107.95	5.72				
机械													
项目编码	040502003005			项目名称	塑料管管件			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040402-248	塑料管件 电熔管件搭接 公称外径dn (mm) dn≤160	个	1	35.78	262.79	0	5.72	21.4	35.78	262.79	0	5.72	21.4
小计									35.78	262.79	0	5.72	21.4
清单项目综合单价													325.69
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	6.419	1.3838	8.88				
		技工人工费				元	16.078	1.3586	21.84				
		高级技工人工费				元	3.691	1.3711	5.06				
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	0.03	1	0.03				
		棉纱				kg	0.26	10.6	2.76				
	主材	PE弯头 De160x90°				个	1	260	260				
	设备												
		电熔焊接机				台班	0.053	107.95	5.72				
	机械												
项目编码	040502003006			项目名称	塑料管管件			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040402-248	塑料管件 电熔管件搭接 公称外径dn (mm) dn≤160	个	1	35.78	259.79	0	5.72	21.25	35.78	259.79	0	5.72	21.25
小计									35.78	259.79	0	5.72	21.25
清单项目综合单价													322.54
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	6.419	1.3838	8.88				
		技工人工费				元	16.078	1.3586	21.84				
		高级技工人工费				元	3.691	1.3711	5.06				
	材料	棉纱				kg	0.26	10.6	2.76				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.03	1	0.03				
	主材	PE弯头 De160x45°				个	1	257	257				
	设备												
		电熔焊接机				台班	0.053	107.95	5.72				
	机械												
项目编码	040501020002			项目名称	PE保护板			计量单位	m		工程量	274	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040604-22	聚乙烯保护板安装	10m	0.1	3.09	242.8	0	0	12.82	0.309	24.28	0	0	1.282
小计									0.309	24.28	0	0	1.282
清单项目综合单价													25.871
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	0.1962	1.3838	0.27				
		技工人工费				元	0.0273	1.3586	0.04				
	材料	塑料接驳栓 25mm				个	0.21	0.5	0.11				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.001	1	0				
	主材	PE保护板 20000mm×300mm×5mm				m	1.02	23.7	24.17				
	设备												
	机械												
项目编码	040501B001009			项目名称	标志桩安装			计量单位	件		工程量	30	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040604-17换	标志桩安装 埋地式	件	1	41.59	96.9	0	0	14	41.59	96.9	0	0	14
小计									41.59	96.9	0	0	14
清单项目综合单价													152.49
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	26.442	1.3838	36.59				
		技工人工费				元	3.68	1.3586	5				
	材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.152	484.59	73.66				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.74	1	0.74				
	主材	标志桩				个	1	22.5	22.5				
	设备												
	机械												
项目编码	040501B002001			项目名称	电子标识器			计量单位	个		工程量	25	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040604-21换	电子标识器安装	10个	0.1	30.8	2398.63	0	0	126.71	3.08	239.863	0	0	12.671
小计									3.08	239.863	0	0	12.671
清单项目综合单价													255.614
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费				元	1.9586	1.3838	2.71				
		技工人工费				元	0.2721	1.3586	0.37				
	材料	PVC面布 6.6cm×25m				卷	0.45	4.1	1.85				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.018	1	0.02				
	主材	电子标签				个	1	238	238				
	设备												
	机械												
项目编码	040501014003			项目名称	新旧管连接			计量单位	处		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040601-53	聚乙烯管管头 公称外径dn (mm) 160<dn≤200	处	1	4095.19	742.95	0	4120.16	1214.59	4095.19	742.95	0	4120.16	1214.59

工程量清单综合单价分析表

040601-59	带气接驳(封堵) 公称 外径dn (mm) 160< dn≤200	处	1	5343.64	2383.63	0	2667.66	1474.08	5343.64	2383.63	0	2667.66	1474.08
040606-1	防火措施	处	1	869.43	113.47	0	1283.27	283.03	869.43	113.47	0	1283.27	283.03
040606-2	应急措施	处	1	1051.11	136.72	0	3268.65	457.22	1051.11	136.72	0	3268.65	457.22
040605-23	管道天然气放散 公称 直径DN(mm) 160< DN≤200	100m	0.1	323.84	96.87	0	0	76.12	32.384	9.687	0	0	7.612
040605-32	管道天然气置换 公称 直径DN (mm) 100< DN≤200	100m	0.1	366.04	218.22	0	24.48	93.12	36.604	21.822	0	2.448	9.312
040604-17	标志桩安装 埋地式	件	1	41.59	96.9	0	0	14	41.59	96.9	0	0	14
040801-21	小型标志牌 三角形标 志牌	块	5	18.13	302.92	0	0	19.14	90.65	1514.6	0	0	95.7
120001-2	人工挖(沟) 槽土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.0136	3601.27	0	0	0	792.64	48.977272	0	0	0	10.779904
120001-140	人工回填夯实 回填石 粉渣	100m3	0.0101	5056.26	13616	0	115.28	1801.41	51.068226	137.5216	0	1.164328	18.194241
120001-137	人工回填夯实 回填砂	100m3	0.0026	4756.62	26348.94	0	118.85	2372.35	12.367212	68.507244	0	0.30901	6.16811
120001- 214+120001- 215*30	新型全密闭式智能泥头 车 纯电动 运输土 方运距L (km) L≤5 (实 际运距:35km)	1000m3	0.00136	0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.0621384	0	130.1424664	8.7239648
小计									11673.01071	5225.869982	0	11473.8038	3599.41022
清单项目综合单价													
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	1163.480447	1.3838	1610.02						
		技工人工费		元	3634.5509	1.3586	4937.9						
		高级技工人工费		元	3737.9107	1.3711	5125.05						
	材料	液压油 68#		L	5.5	17.1	94.05						
		钙基润滑脂		kg	1	11.2	11.2						
		酒精 95%		L	1.4	26.86	37.6						
		聚乙烯(PE)燃气电缆鞍形修补(PE100) dn200		个	2.02	290.08	585.96						
		塑料管刮刀刀片		片	0.5	72	36						
		其他材料费(按百分比计算)		元	32.472612	1	32.47						
		擦管纸		张	8	0.04	0.32						
		聚乙烯(PE)燃气电缆弯头(PE100) dn200		个	2.02	401	810.02						
		聚乙烯(PE)燃气电缆套筒(PE100) dn200		个	4.04	185	747.4						
		聚乙烯(PE)燃气电缆变径(PE100) dn200/110		个	1.01	377.2	380.97						
		手提贮压式干粉灭火器 MFZ 4kg		具	0.42	59.85	25.14						
		标志带		m	36.74	3.6	132.26						
		氢气		m3	0.32	6.15	1.97						
		聚乙烯(PE)燃气电缆套筒(PE100) dn160		个	0.16	118	18.88						
		水		m3	0.07866	3.77	0.3						
		天然气		m3	2.792	4.15	11.59						
		塑料软管 Φ25mm		m	0.04	2.5	0.1						
		螺纹铜球阀 DN15		个	0.004	14.5	0.06						
		自动点火放散枪		个	0.001	4876	4.88						
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		kg	3.391	3.8	12.89						
		镀锌三通 DN15		个	0.004	1.3	0.01						
		氧气		m3	0.07	4.11	0.29						
		乙炔气		kg	0.03	8.95	0.27						
		无缝钢管 D22×2.5		m	0.05	7.06	0.35						
		压力表 0~2.5MPa Φ50mm		块	0.02	38.74	0.77						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.152	484.59	73.66						
		螺栓 M10mm×20mm		套	20.2	0.22	4.44						
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	10.1	25.5	257.55						
		石粉渣		m3	1.19584	115	137.52						
		中砂		m3	0.3302	207	68.35						
	主材	聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn200×11.9		m	2.03	195.08	396.01						
		聚乙烯燃气管(PE100) dn160×9.5		m	0.48	146	70.08						
		普通板标志牌 0.67m2		块	5	250	1250						
		标志桩		个	1	22.5	22.5						
	设备												
		载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.26	609.82	158.55						
		LNG塑料管压扁器 管径dn (mm) dn=200		台班	0.525	941.5	494.29						
		LNG塑料管复原器 管径dn (mm) dn=200		台班	0.168	951.94	159.93						
		LNG应急气源撬 HAQ-300		台班	1.155	1946.56	2248.28						
		电熔焊机		台班	1.941	107.95	209.53						
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6		台班	0.693	382.29	264.93						
		鼓风机 通风能力Q (m3/min) Q=8		台班	3.315	105.11	348.44						
		燃气抢修装备车		台班	2.568	923.11	2370.55						
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	2.74	574.99	1575.47						
		电动切割机		台班	0.075	236.27	17.72						
		仪器仪表使用费		元	1009.21	1	1009.21						
		鼓风机 通风能力Q (m3/min) Q=18		台班	0.6	203.96	122.38						
		平板拖车组 装载质量M(t) M=20		台班	0.53	1367.23	724.63						
		LNG应急气源撬 气化能力Q (Nm3/h) Q=4000		台班	0.47	2700.66	1269.31						
		LNG应急增压撬 气化能力Q (Nm3/h) Q=200		台班	0.47	779.8	366.51						
		直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.015	163.17	2.45						
		电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班	0.061985	23.77	1.47						
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.078669	1646.84	129.56						
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.000816	719.21	0.59						
项目编码	040501010002	项目名称	项(旁)管工作坑			计量单位	座	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.008	903.44	0	0	4179.46	478.91	7.22752	0	0	33.43568	3.83128
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.08	1423.97	5.84	0	555.28	350.92	113.9176	0.4672	0	44.4224	28.0736
120001- 214+120001- 215*20	新型全密闭式智能泥头 车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5 (实 际运距:25km)	1000m3	0.008	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.36552	0	586.236	39.302
小计									121.14512	0.83272	0	664.09408	71.20688
清单项目综合单价													
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	87.54552	1.3838	121.15						
	材料	水		m3	0.22	3.77	0.83						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0036	1	0						
	主材												
	设备												
机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.005224	1109.24	5.79							
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.016664	1658.73	27.64							
	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.02464	1259.72	31.04							
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.02464	543.16	13.38							
	新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.35388	1646.84	582.78							
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0048	719.21	3.45							
项目编码	030411004001	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	140				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-913	塑料管示踪带	100m	0.1	36.3	277.07	0	0	21.84	3.63	27.707	0	0	2.184
小计									3.63	27.707	0	0	2.184
清单项目综合单价													
-													
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	87.54552	1.3838	121.15						
	材料	水		m3	0.22	3.77	0.83						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0036	1	0						
	主材												
	设备												
机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.005224	1109.24	5.79							
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.016664	1658.73	27.64							
	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.02464	1259.72	31.04							
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.02464	543.16	13.38							
	新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.35388	1646.84	582.78							
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0048	719.21	3.45							
项目编码	030411004001	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	140				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-913	塑料管示踪带	100m	0.1	36.3	277.07	0	0	21.84	3.63	27.707	0	0	2.184
小计									3.63	27.707	0	0	2.184
清单项目综合单价													
-													
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	87.54552	1.3838	121.15						
	材料	水		m3	0.22	3.77	0.83						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0036	1	0						
	主材												
	设备												
机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.005224	1109.24	5.79							
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.016664	1658.73	27.64							
	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.02464	1259.72	31.04							
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.02464	543.16	13.38							
	新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.35388	1646.84	582.78							
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0048	719.21	3.45							
项目编码	030411004001	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	140				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-913	塑料管示踪带	100m	0.1	36.3	277.07	0	0	21.84	3.63	27.707	0	0	2.184
小计									3.63	27.707	0	0	2.184
清单项目综合单价													
-													
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	87.54552	1.3838	121.15						
	材料	水		m3	0.22	3.77	0.83						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0036	1	0						
	主材												
	设备												
机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.005224	1109.24	5.79							
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.016664	1658.73	27.64							
	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.02464	1259.72	31.04							
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.02464	543.16	13.38							
	新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.35388	1646.84	582.78							
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0048	719.21	3.45							
项目编码	030411004001	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	140				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-913	塑料管示踪带	100m	0.1	36.3	277.07	0	0	21.84	3.63	27.7			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工			普工人工费	元	0.10446	1.3838	0.14					
				技工人工费	元	0.16078	1.3586	0.22					
	材料			其他材料费(按百分比计算)	元	0	1	0					
	主材			电线示踪线2*6mm2	m	1.03	2.69	2.77					
	设备												
	机械												
项目编码	030310001001			项目名称	X射线探伤		计量单位	张	工程量	40			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
040401-883	管道焊缝X射线摄影	10张	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				299.35	81.09	0	843.89	126.5	299.35	81.09	0	843.89	126.5
小计									299.35	81.09	0	843.89	126.5
清单项目综合单价											1350.83		
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	5.19	1.3838		7.18				
				技工人工费	元	10.8297	1.3586		14.71				
				高级技工人工费	元	5.8638	1.3711		8.04				
	材料			镀锌钢丝(综合)	kg	0.03	5.25		0.16				
				砂布	张	0.02	1.25		0.03				
				显影剂	升	0.25	1.37		0.34				
				软底片 60mm×300mm	张	1	5.8		5.8				
				定影剂	升	0.25	5.25		1.31				
				增感纸 60mm×300mm	张	0.025	15.6		0.39				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.08	1		0.08				
	主材												
	设备												
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.1	574.99		57.5				
				X射线探伤机 2505	台班	0.1	268.9		26.89				
项目编码	040101002012			项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	330			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-2	人工挖(沟)槽土方 深度H(m) H≤2	100m3	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69	17.5298	0	0	60.267	7.8969
				3601.27	0	0	0	792.64	3.60127	0	0	0	0.79264
小计									21.13107	0	0	60.267	8.68954
清单项目综合单价											90.08761		
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.828259	1.3838		3.91				
	材料												
	主材												
	设备												
	机械			履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.0002	1109.24		0.22				
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	1021.98		5.8				
项目编码	040103001016			项目名称	回填方		计量单位	m3	工程量	117			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				1294.93	13616	0	721.15	1014.14	12.9493	136.16	0	7.2115	10.1414
小计									12.9493	136.16	0	7.2115	10.1414
清单项目综合单价											166.4622		
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	9.35779	1.3838		12.95				
				石粉渣	m3	1.184	115		136.16				
	主材												
	设备												
机械			履带式推土机 功率P(kW) P=90	台班	0.004	1259.72		5.04					
			内燃光轮压路机 工作质量C(m3) C=0.5	台班	0.004	543.16		2.17					
项目编码	040103001017			项目名称	回填方		计量单位	m3	工程量	214			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				1294.93	26289	0	544.47	1635.95	12.9493	262.89	0	5.4447	16.3595
小计									12.9493	262.89	0	5.4447	16.3595
清单项目综合单价											297.6435		
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	9.35779	1.3838		12.95				
				中砂	m3	1.27	207		262.89				
	材料												
	主材												
	设备												
	机械			履带式推土机 功率P(kW) P=90	台班	0.00302	1259.72		3.8				
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	543.16		1.64				
项目编码	040103002010			项目名称	余方弃置		计量单位	m3	工程量	330			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
120001-186	装载机装运土方 运距L(m) L≤20	1000m3	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-178+120001-179*34	挖土机装、新型全封闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运土方 运距L(km) L≤1(实际运距:35km)	100m3	0.01	850.89	0	0	2395.65	347.81	8.5089	0	0	23.9565	3.4781
120001-214+120001-215*30	新型全封闭式智能泥头车 纯电动 运土方 运距L(km) L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.001	131.77	4.52	0	8648.65	608.77	1.3177	0.0452	0	86.4865	6.0877
				0	45.69	0	95692.99	6414.68	0	0.04569	0	95.69299	6.41468
小计									9.8266	0.09089	0	206.13599	15.98048
清单项目综合单价											232.03396		
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.892921	1.3838		1.24				
				技工人工费	元	0.395752	1.3586		0.54				
	材料			水	m3	0.012	3.77		0.05				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.000135	1		0				
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

机械	双合							
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5	台班	0.00268	893.9	2.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.000322	1021.98	0.33		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001344	1658.73	2.23		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.040467	1425.36	57.68		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.017354	1646.84	28.58		
		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.0006	719.21	0.43		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：燃气工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	6930.62	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	72.63	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 燃气工程
标 段: 园兴路北延段工程(施工)(重新招标)

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					7003.25
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6930.62
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	5758.19
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1172.43
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	72.63
1-8-1	041102001002	垫层模板	(1)名称:燃气阀门井基层模板 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	2.03	35.78	72.63
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							7003.25

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：燃气工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：燃气工程

标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：燃气工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：燃气工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：燃气工程
标段：园兴路北延段工程（施工）（重新招标）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	10384.93
1	增值税应纳税额	A5	3.02	9272.26
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1112.67
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	6989.93
合计				17374.86